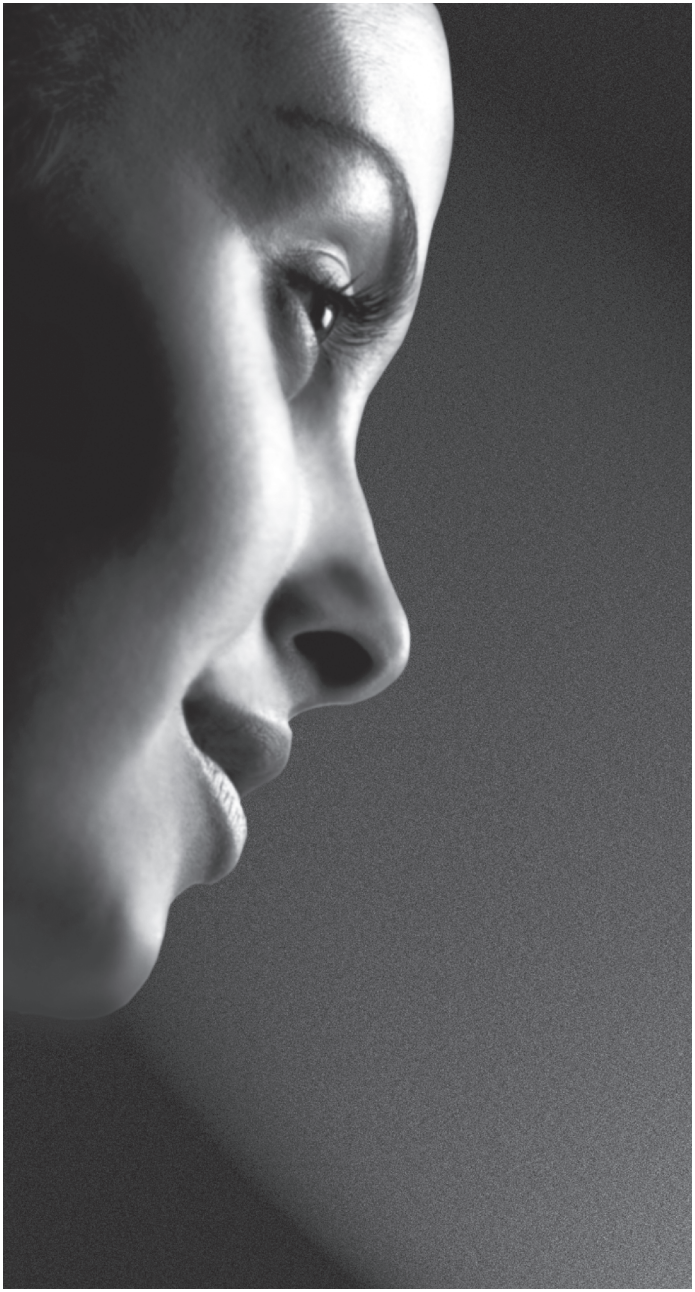
TOSHIBA

Leading Innovation



Serie RL83*
Digital

Sommario

INSTALLAZIONE DEL TELEVISORE

Precauzioni di sicurezza 4
Installazione e informazioni importanti 5
Telecomando 7
Inserimento delle batterie e portata effettiva 7

COLLEGAMENTO DEL TELEVISORE

Collegamento delle apparecchiature esterne 8
Collegamento di un dispositivo HDMI® 9
Collegamento di un dispositivo HDMI 9
Collegamento di un computer 10
Collegamento di un PC al terminale RGB/PC 10
Collegamento di un PC al terminale HDMI 10
Collegamento di una rete domestica 11
Per collegare il televisore a una rete domestica - Connessione via cavo 11
Per collegare il televisore a una rete domestica con una connessione Internet- Wireless 11
Controlli e connessioni d'ingresso 12
Accensione 12
Utilizzo del menu di sistema 12
Utilizzo dei controlli del televisore e delle connessioni 12

IMPOSTAZIONE DEL TELEVISORE

Procedure di avvio 13
Impostazione veloce 13
Ingresso antenna/cavo (se disponibile) 14
Sintonizzazione automatica 15
ATV Sintonizzazione Manuale 15
Sintonizzazione 15
Salto 17
Ordinamento 17
DTV Sintonizzazione Manuale 18
Sintonizzazione manuale 18
Sintonizzazione manuale per DVB-C 18
Impostazioni DTV 19
Canali 19
Impostazione del luogo di utilizzo 19
Spegnimento **analogico** 19

CONTROLLI E CARATTERISTICHE

Controlli generali 20
Menu rapido 20
Selezione dei canali 20
Visualizzazione dell'ora – solo **analogico** 20
Trasmissioni stereo e bilingui 20
Controlli del suono 21
Controlli del volume ed esclusione audio 21
Bilingue 21
Bilanciam. 21
Toni bassi, toni alti 21
Enfasi voce 21
Bass boost dinamico 21
Liv. Suono® 21
Controllo di range dinamico 21
Compensazione del livello del suono 22
Impostazione delle cuffie 22
Descrizione audio 22
Visualizzazione widescreen 23
Controlli dell'immagine 25
Modalità immagine 25
Preferenze per l'immagine 25
Resettaggio 25
ColourMaster 25
Regolazione di base dei colori 26
Temperatura di colore 26
Sensore luminosità automatica 26
Contr. att. retroill. 26
Livello Bianco/Nero 26
MPEG NR – Riduzione del rumore 26
DNR – Riduzione digitale del rumore 26
Modalità Cinema 27
Ripristino delle impostazioni immagine avanzate 27
Formato automatico (Widescreen) 27
MODIFICA DA 4:3 A 16:9 27
Mute video 27
Posizione immagine 27
Fermo immagine 27
Uso della rete domestica 28
Configurazione della rete 29
Configurazione wireless 29
Configurazione rete avanzata 31
Configurazione DNS 32
Test connessione rete 32
Utilizzo della tastiera software 33
Utilizzo di Toshiba Places 33
Utilizzo di YouTube™ 34
Utilizzo di Hybrid TV Standard (se disponibile) 34

Utilizzo di Media Player 35
Operazioni di base 35
Visualizzazione dei file delle foto
(su server DLNA CERTIFIED™ o dispositivo USB) 36
Visualizzazione di film
(su server DLNA CERTIFIED™ o dispositivo USB) 38
Riproduzione di file musicali
(su server DLNA CERTIFIED™ o dispositivo USB) 40
Altre funzioni 41
Blocco funzioni 41
Timer 42
Programmazione timer – solo **digitale** 42
Timer di accensione 42
Sleep Timer 43
Configurazione risparmio energetico 43
Spegnimento Automatico 43
Spegnimento in assenza segnale 43
Informazioni su schermo digitali e guida programmi 44
Informazioni 44
Guida 45
Selezione/ricerca per genere 45
Impostazioni **digitali** – Protezione bambini 46
Impost. PIN protezione bambini 46
Impostazione della protezione bambini 46
Blocco rete 46
Impostazioni **digitali** – Opzioni canale 47
Selezione dei canali preferiti 47
Elenchi di canali preferiti 47
Salto dei canali 47
Blocco dei canali 47
Impostazioni **digitali** – altre impostazioni 48
Sottotitoli 48
Lingua audio 48
Common interface 48
Aggiornamento del software e licenze 49
Ricerca di nuovo software 49
Aggiornamento di rete 49
Licenze software 49
Informazioni di sistema e ripristino del televisore 49
Informazioni di sistema 49
Ripristina TV 49
Impostazioni PC 50
Posizione orizzontale e verticale 50
Sincronizzazione fase 50
Campionamento frequenza 50
Resettaggio 50
Selezione dell'ingresso e connessioni AV 51
Selezione dell'ingresso 51
Salto dell'ingresso esterno 51
Etichettatura delle sorgenti di ingresso video 52
Uscita audio digitale 52

TELEVIDEO

Televideo 53
Selezione delle modalità 53
Informazioni sul Televideo 53
Selezione delle pagine del Televideo usando Automatico 53
Selezione delle pagine del Televideo usando LIST 53
Tasti di controllo 54

SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Domande e Risposte 55

INFORMAZIONI

Informazioni sulle licenze 58
Informazioni 60
Specifiche ed accessori 64

Precauzioni di sicurezza

Questo apparecchio è stato progettato e fabbricato in modo da soddisfare le pertinenti normative internazionali di sicurezza ma, come per ogni altra apparecchiatura elettrica, occorre prestare attenzione per ottenere i migliori risultati e garantirne la sicurezza d'uso. Si prega di leggere le indicazioni sotto riportate per garantire la sicurezza degli utenti. Leggere attentamente le seguenti avvertenze generali di sicurezza individuale applicabili a tutti gli apparecchi elettronici per uso dei consumatori, sebbene alcune di esse possano non essere applicabili a quello appena acquistato.

Circolazione dell'aria

Lasciare almeno 10 cm di spazio libero intorno al televisore per consentire una ventilazione adeguata ed evitare che il televisore si surriscaldi o possa danneggiarsi. Evitare anche gli ambienti polverosi.

Danni da surriscaldamento

Se il televisore viene lasciato alla luce diretta del sole, o vicino ad un riscaldatore, potrebbe danneggiarsi. Evitare luoghi soggetti a temperature o umidità estremamente elevate. Collocarlo in una posizione dove la temperatura rimane fra 5°C min. e 35°C max.

Rete elettrica di alimentazione

La rete elettrica di alimentazione per questo apparecchio deve essere a 220-240 V c.a., 50/60 Hz. Non collegarlo mai ad una rete di alimentazione a corrente continua, o a qualsiasi altra fonte di alimentazione.
ASSICURARSI che il cavo di alimentazione del televisore non resti schiacciato sotto l'apparecchio. Utilizzare esclusivamente il cavo in dotazione.
NON tagliare la spina di alimentazione dell'apparecchio, poiché incorpora un filtro speciale di soppressione delle interferenze radio la cui rimozione comprometterebbe il funzionamento del televisore.
IN CASO DI DUBBIO, CONSULTARE UN ELETTRICISTA COMPETENTE.

Cose da fare

LEGGERE le istruzioni di funzionamento prima di tentare di usare l'apparecchio.

ASSICURARSI che tutte le connessioni elettriche (inclusa la spina della rete di alimentazione, eventuali prolunghe ed ogni interconnessione fra le varie apparecchiature) siano effettuate correttamente seguendo le istruzioni dei rispettivi fabbricanti. Spegnere l'apparecchio ed estrarre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare, o cambiare, qualsiasi connessione.

CONSULTARE il proprio fornitore in caso di qualsiasi dubbio sull'installazione, sul funzionamento o sulla sicurezza delle apparecchiature usate.

ATTENZIONE: per evitare lesioni, l'apparato deve essere fissato saldamente a pavimento/parete secondo le istruzioni di installazione. Vedere pagina 5.

PRESTARE particolare attenzione ai pannelli o agli sportelli di vetro delle apparecchiature.

NON RIMUOVERE ALCUN PANNELLO FISSO, POICHÉ CIÒ ESPORREBBE PARTI PERICOLOSE E SOTTO TENSIONE.

LA SPINA PER LA PRESA DI CORRENTE SERVE A DISCONNETTERE L'APPARECCHIO, PER CUI DEVE ESSERE FACILMENTE OPERABILE.

Cose da non fare

NON ostruire le aperture di ventilazione delle apparecchiature con articoli come giornali, tovaglie, tendaggi, ecc. Il conseguente surriscaldamento danneggerebbe le apparecchiature e ne ridurrebbe la durata utile d'impiego.

NON permettere che le apparecchiature elettriche siano esposte a sgocciolature o a schizzi, e tenere lontano ogni oggetto che contiene liquidi, come un vaso.

NON porre oggetti caldi o fonti di fiamme scoperte, come candele accese o luci da notte, nelle vicinanze delle apparecchiature. Le elevate temperature potrebbero fonderne le parti di plastica e provocare un incendio.

ATTENZIONE: per prevenire il propagarsi di un incendio, tenere sempre candele o altre fiamme libere lontane da questo prodotto.

NON usare mezzi di sostegno improvvisati, e non fissare MAI le gambe per mezzo di viti a legno. Per garantire completa sicurezza, montare sempre il supporto, le staffe o le gambe approvate del fabbricante usando i dispositivi di fissaggio forniti e seguendo le relative istruzioni.

NON lasciare l'apparecchio acceso e incustodito, a meno che sia dichiarato specificatamente che è progettato per funzionare incustodito, oppure disponga di modalità stand-by. Spegnerlo estraendo la spina dalla presa di corrente, ed accertarsi che tutti i componenti della famiglia sappiano come farlo. Può essere necessario usare accorgimenti particolari per le persone disabili.

NON continuare a far funzionare le apparecchiature se esiste qualche dubbio sul loro normale funzionamento, o se sono in qualche modo danneggiate; spegnerle in tal caso, estrarre la spina dalla presa di corrente e consultare il proprio rivenditore.

ATTENZIONE – un eccesso di pressione sonora da auricolari o cuffie può causare la perdita dell'udito.

SOPRATTUTTO, non consentire MAI, specialmente ai bambini, di spingere o colpire lo schermo e il retro dell'armadietto, spingere oggetti estranei nei fori, nelle fenditure o in qualsiasi altra apertura dell'involucro. Queste azioni potrebbero danneggiare lo schermo o i componenti interni.

Non tentare MAI di indovinare o rischiare con apparecchiature elettriche di qualsiasi tipo: è meglio eccedere nelle precauzioni di sicurezza che subire i danni derivanti da negligenza.

Installazione e informazioni importanti

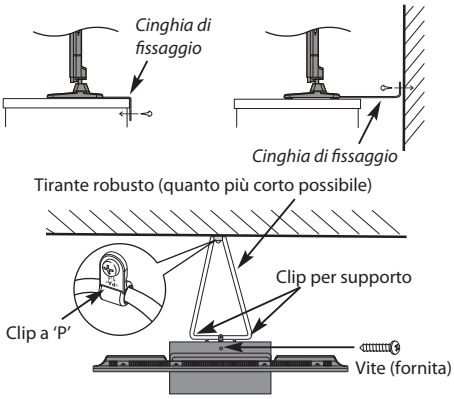
Dove installare il televisore

Posizionare il televisore lontano dalla luce solare diretta e da fonti di illuminazione intense. Per una visualizzazione ottimale si consiglia un'illuminazione tenue e indiretta. Impiegare tendaggi o tende alla veneziana per evitare che la luce diretta del sole colpisca lo schermo dell'apparecchio.

Collocare il televisore su una superficie stabile e piana in grado di reggere il peso del televisore. Per prevenire infortuni e garantire la stabilità dell'apparecchio, fissare il televisore su una superficie in piano con la cinghia, se disponibile, o a una parete con una staffa rigida e i morsetti a P in dotazione. Oppure, fissare il televisore sulla superficie in piano utilizzando la vite di montaggio fornita.

I pannelli LCD di visualizzazione vengono fabbricati utilizzando tecnologie con un livello di precisione estremamente elevato, tuttavia talvolta in alcune parti dello schermo possono mancare alcuni elementi di formazione dell'immagine, oppure possono esserci puntini luminosi. Questo non è un segno di malfunzionamento.

Accertarsi che il televisore sia posizionato dove non riceva spinte o urti di oggetti che potrebbero rompere o danneggiare lo schermo. Inoltre verificare che oggetti di piccole dimensioni non possano essere inseriti nelle fessure o nelle aperture sulla custodia esterna.



La forma del supporto varia a seconda del modello

Pulizia dello schermo e dell'involucro

Spegnere il televisore e pulire lo schermo e l'involucro con un panno morbido e asciutto. Si consiglia di **non** utilizzare prodotti o solventi speciali sullo schermo o sull'involucro per evitare danneggiamenti.

Quando si utilizza una staffa a parete

Utilizzare una staffa a parete adeguata per le dimensioni e il peso del televisore LCD.

- Per l'installazione sono necessarie due persone.
- Per installare un supporto a parete di un altro produttore, utilizzare i **DISTANZIATORI** (forniti).

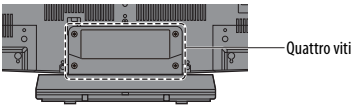
1. Scollegare e rimuovere eventuali cavi e/o altri connettori di componenti dal retro del televisore.
2. Disporre con cautela la parte anteriore dell'unità rivolta verso il basso su una superficie piatta e imbottita, come una trapunta o una coperta.
3. Seguire le istruzioni fornite con la staffa a parete.
   Prima di procedere, accertarsi che la staffa o le staffe appropriate siano collegate alla parete e al retro del televisore, come descritto nelle istruzioni fornite con la staffa a parete.
4. Accertarsi che collocare i distanziatori forniti tra la staffa e il retro del televisore.
5. Utilizzare sempre le viti fornite o consigliate dal produttore del supporto a parete.

Rimozione del supporto della base:

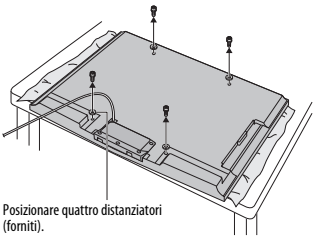
1. Disporre con cautela la parte anteriore dell'unità rivolta verso il basso su una superficie piatta e imbottita, come una trapunta o una coperta. Lasciare che il supporto sporga sul bordo della superficie.

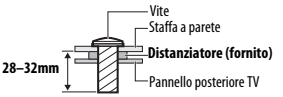
   NOTA: prestare sempre molta attenzione alla rimozione del supporto della base, per evitare di danneggiare il pannello LCD.

2. Rimuovere le quattro viti.



3. Una volta rimosse le quattro viti di fissaggio della base di supporto, rimuovere la base di supporto dal televisore facendola scorrere via dallo stesso.


Posizionare quattro distanziatori (forniti).



AVVERTENZA: il diametro e la lunghezza delle viti differisce a seconda del modello di supporto a parete. L'uso di viti diverse da quelle specificate può provocare danni all'interno del televisore o provocarne la caduta, ecc.

Notare bene quanto segue

La funzione di ricezione digitale di questo televisore è attiva solo nei paesi elencati nella sezione "Paese" del menu "IMPOSTAZIONE". In certi paesi o aree geografiche alcune funzioni dell'apparecchio TV potrebbero non essere disponibili. Con questo apparecchio TV non si garantisce la ricezione in futuro di servizi aggiuntivi o modificati.

Il prolungamento della visualizzazione delle immagini fisse generate da trasmissioni in formato 4:3, televideo, loghi identificativi dei canali, display dei computer, videogiochi, menu su schermo, ecc. su uno schermo televisivo può renderle appariscenti e, pertanto, si consiglia di ridurre la luminosità e le impostazioni di contrasto.

Un utilizzo particolarmente prolungato e continuo di immagini in formato 4:3 su uno schermo 16:9 può dare origine a immagini residue su contorni 4:3. Non si tratta di un difetto del televisore LCD e pertanto non è coperto dalla garanzia del fabbricante. Per evitare la formazione di immagini residue permanenti, utilizzare regolarmente altri formati di immagine (ad esempio Super Live).

CLAUSOLA DI ESCLUSIONE

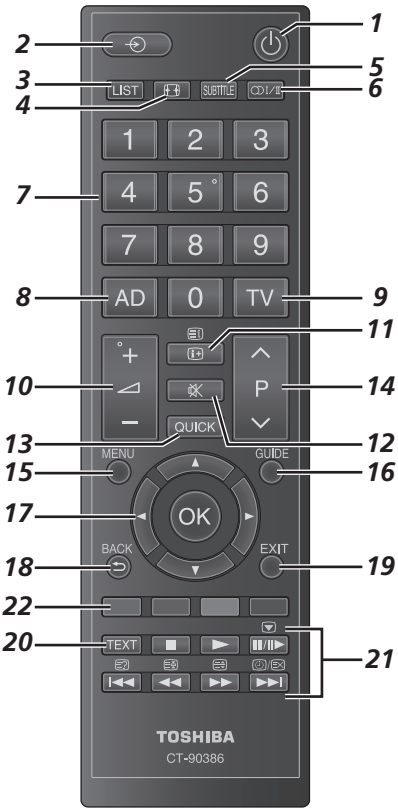
Toshiba non sarà in alcun caso responsabile della perdita e/o dei danni provocati al prodotto da:

i) incendio;
ii) terremoto;
iii) danno accidentale;
iv) cattivo uso intenzionale del prodotto;
v) uso del prodotto in condizioni inadatte;
vi) perdita e/o danno provocati al prodotto durante il tempo in cui è in possesso di terzi;
vii) qualsiasi danno o perdita provocati in conseguenza della mancata e/o trascurata osservanza delle norme riportate nel manuale di istruzioni;
viii) qualsiasi danno o perdita provocati direttamente in conseguenza del cattivo uso o del malfunzionamento del prodotto quando viene usato contemporaneamente ad altri apparecchi ad esso collegati.

Inoltre, Toshiba non sarà in alcun caso responsabile di qualsiasi perdita e/o danno consequenziale includendo, senza limitarvisi, perdita di profitti, interruzione di attività commerciali o perdita di dati registrati, sia che ciò sia avvenuto durante il normale funzionamento o il cattivo uso del prodotto.

Telecomando

Riferimento rapido visivo del telecomando.



1 Per il modo Acceso/Stand-by

2 Per selezionare sorgenti di ingresso esterne

3 Per accedere all'elenco dei canali analogici o digitali

4 Visualizzazione widescreen

5 Sottotitoli digitali

6 I/II Trasmissioni stereo/bilingue

7 Tasti numerici

8 Attivazione/disattivazione della descrizione audio

9 Per selezionare il modo TV

10 Per variare il volume del televisore

11 Per visualizzare le informazioni su schermo
Per accedere alla pagina dell'indice nel modo Televideo

12 Per escludere l'audio del televisore

13 Per visualizzare il Menu rapido

14 Per cambiare le posizioni dei programmi
Per cambiare le pagine del Televideo

15 Menu su schermo

16 Per visualizzare la guida digitale ai programmi su schermo

17 Quando sono visualizzati i menu, è possibile utilizzare i tasti freccia per spostare il cursore sullo schermo verso l'alto, il basso, a sinistra o a destra. **OK** per confermare la selezione

18 Per tornare al menu precedente

19 Per uscire dai menu

20 Per richiamare i servizi Televideo

21 **Quando è impostato il modo TV:**

- Fermo immagine
- Visualizzazione dell'ora in formato analogico

Durante l'utilizzo della guida ai programmi:

- –24 ore
- +24 ore
- –1 pagina
- +1 pagina

Quando è impostato il modo Televideo:

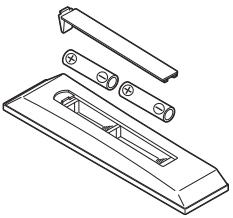
- Per visualizzare il testo nascosto
- Per fermare la pagina desiderata
- Per ingrandire il testi del Televideo
- Per cancellare temporaneamente la schermata testo

Durante la riproduzione:

- Per attivare la RIPRODUZIONE
- Per ARRESTARE
- Per mettere in PAUSA o attivare la riproduzione STEP
- Per PASSAGGIO A PRECEDENTE
- Per mandare INDIETRO
- Per mandare AVANTI VELOCE
- Per SALTARE AVANTI

22 **Tasti colorati:** Tasti per il Televideo e i servizi interattivi

Inserimento delle batterie e portata effettiva



Rimuovere il coperchio posteriore del telecomando per accedere allo scomparto batterie, ed assicurarsi che le batterie siano inserite nel senso giusto. I tipi di batterie adatte per questo telecomando sono AAA IEC R03 da 1,5 V.

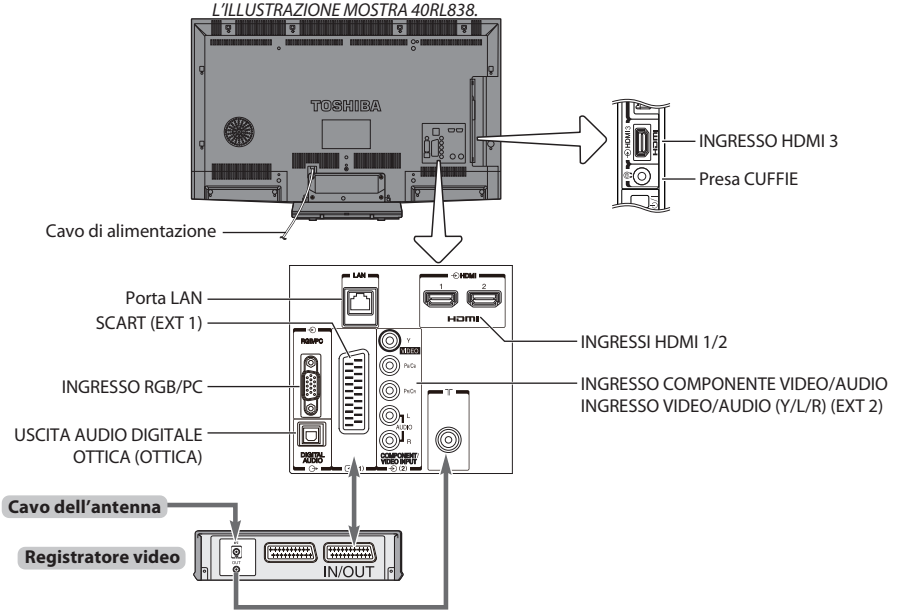
Non usare una batteria scarica o vecchia insieme ad una nuova, oppure batterie di tipo diverso. Rimuovere immediatamente le batterie scariche per evitare che possano danneggiare lo scomparto delle batterie in seguito alla perdita di acido. Smaltirle secondo le istruzioni a pagina 59 del presente manuale.

Attenzione: Non esporre le batterie a fonti di calore eccessivo, quali luce del sole, fuoco o simili.

A distanze superiori a cinque metri dal televisore o ad angolature maggiori di 30 gradi rispetto al centro del televisore le prestazioni del telecomando risulteranno ridotte. Se la distanza di funzionamento diminuisce, potrebbe essere necessario sostituire le batterie.

Collegamento delle apparecchiature esterne

Prima di collegare apparecchiature esterne al televisore, spegnere tutti gli interruttori di accensione principali. Se non sono presenti interruttori, staccare la spina dalla presa di corrente.



Cavi dell'antenna: .....

Collegare l'antenna alla presa sul retro del televisore.
Se viene usato un ricevitore e/o un registratore video/DVD, è essenziale collegare al televisore il cavo dell'antenna attraverso il ricevitore e/o il registratore video/DVD.

Cavi SCART: .....

Collegare la presa **IN**/**OUT** del registratore multimediale al televisore.
Collegare al televisore la presa **TV** del ricevitore.

Prima di eseguire la funzione **Sintonizzazione autom.**, porre in **Standby** il ricevitore e il registratore video/DVD.

Le prese audio vicino alle prese **COMPONENT VIDEO INPUT** accettano segnali audio sinistro (L) e destro (R).

Quando si collegano le periferiche VIDEO/AUDIO, collegare i cavi alle prese **Y/L/R**.

La presa di uscita audio digitale consente il collegamento di un sistema audio surround adatto.
NOTA: Questa uscita è sempre attiva.

HDMI® (High-Definition Multimedia Interface) è destinato all'utilizzo con un lettore di DVD o altro apparecchio elettrico con uscita audio e video digitale. Per i formati dei segnali video o PC compatibili con i terminali HDMI consultare pagina 61.

NOTA: sebbene sia possibile collegare questo televisore ad apparecchiature con interfaccia HDMI, alcune di esse potrebbero non funzionare correttamente.

La porta **LAN** è utilizzata per collegare il televisore alla rete domestica.

Su questo televisore possono essere riprodotti contenuti digitali archiviati su un prodotto DLNA CERTIFIED™ con funzioni di server.

Sul retro del televisore si possono collegare vari apparecchi esterni; consultare a tal riguardo i manuali di istruzioni di *tutti* gli apparecchi connessi.

Se il televisore passa automaticamente al controllo dell'apparecchiatura esterna, ritornare ai normali programmi televisivi premendo il tasto relativo alla posizione del programma desiderato. Per richiamare le apparecchiature esterne, premere P / ⊕ per scegliere tra **DTV**, **EXT 1**, **EXT 2**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **HDMI 3**, **PC** o **ATV**.

Se la modalità ingresso esterno viene selezionata mentre è in uso la modalità DTV, la presa SCART non emette segnali video/audio.

Collegamento di un dispositivo HDMI®

L'ingresso HDMI sul televisore riceve audio digitale e video digitale non compresso da un dispositivo sorgente HDMI.

Questo ingresso è progettato per accettare programmi HDCP (High-Bandwidth Digital-Content Protection) in forma digitale da dispositivi elettronici conformi a EIA/CEA-861-D (ad esempio decoder o lettori DVD con uscita HDMI). Per conoscere i formati accettabili del segnale video, vedere a pagina 61.

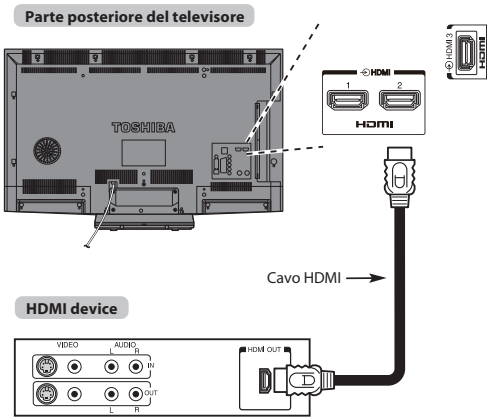
NOTA: Formati audio supportati: PCM lineare, Dolby Digital (AC-3), frequenza di campionamento 32/44,1/48 kHz.

Collegamento di un dispositivo HDMI

Collegare un cavo HDMI (connettore di tipo A) al terminale HDMI.

Per un uso corretto, si consiglia di utilizzare un cavo HDMI con logo HDMI (HDMI).

- Se il collegamento HDMI in uso supporta 1080p e/o il televisore ha frequenze di aggiornamento superiori a 50 Hz, è necessario utilizzare un cavo Category 2. È possibile che un cavo HDMI/DVI convenzionale non funzioni correttamente con questo modello.
- Il cavo HDMI permette di trasferire video e audio. Non sono richiesti cavi audio analogici separati (vedere la figura).



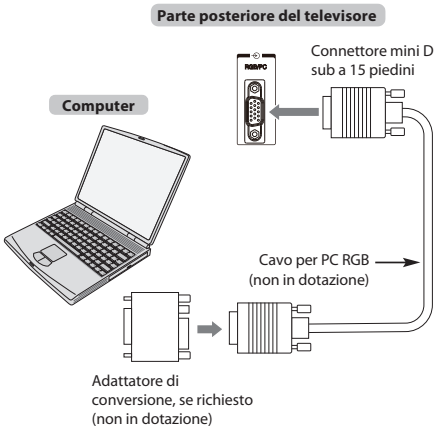
Per visualizzare il segnale video del dispositivo HDMI, premere il tasto ⏎ per selezionare il modo HDMI 1, HDMI 2 o HDMI 3.

Collegamento di un computer

Con un collegamento RGB/PC oppure HDMI, è possibile guardare il display del proprio computer sul televisore.

Collegamento di un PC al terminale RGB/PC

Per collegare un PC al terminale RGB/PC del televisore, utilizzare un cavo per computer RGB (15 pin) analogico.


Parte posteriore del televisore
Connettore mini D sub a 15 piedini
RGB/PC
Computer
Cavo per PC RGB (non in dotazione)
Adattatore di conversione, se richiesto (non in dotazione)

Per utilizzare un PC, impostare la risoluzione di uscita del monitor sul PC prima di effettuare il collegamento al televisore. Per informazioni sui formati accettabili del segnale PC, vedere a pagina 60.

Per visualizzare un'immagine ottimale, utilizzare la funzionalità di impostazione del PC (vedere a pagina 50).

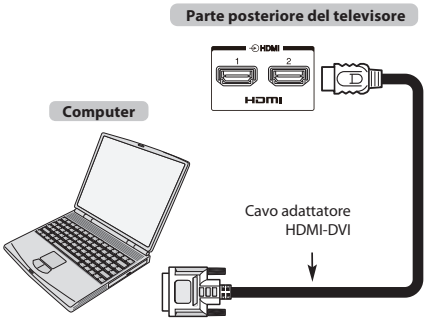
NOTA:

- Alcuni modelli di PC non possono essere collegati a questo televisore.
- Non è necessario l'adattatore per i computer con terminale mini D-sub a 15 piedini compatibile.
- In base al titolo del DVD e alle caratteristiche tecniche del PC su cui viene riprodotto il DVD-Video, è possibile che alcune scene vengano saltate o che non sia possibile effettuare pause nelle scene con più angolazioni.
- È possibile che venga visualizzata una banda sui bordi dello schermo o che parte dell'immagine venga oscurata, a causa del ridimensionamento dell'immagine da parte del dispositivo. Non si tratta di un problema di funzionamento.
- Quando è selezionata la modalità di ingresso PC, alcune funzioni del televisore non sono disponibili, ad esempio **Sistema colore** nel menu **IMPOSTAZIONE**.
- È possibile che alcuni modelli di computer generino segnali che il televisore non è in grado di rilevare (vedere pagina 60).
- Se si collega un modello di PC che produce un segnale particolare, tale segnale può non essere rilevato correttamente.

Collegamento di un PC al terminale HDMI

Per collegare un PC al terminale HDMI del televisore, utilizzare un cavo adattatore HDMI-DVI.

Se si collega un PC con un terminale HDMI, utilizzare un cavo HDMI (connettore di tipo A).



Per conoscere i formati accettabili del segnale video e del PC, vedere a pagina 61.

NOTA:

- I contorni delle immagini possono essere nascosti.
- Se si collega un modello di PC che produce un segnale particolare, tale segnale può non essere rilevato correttamente.

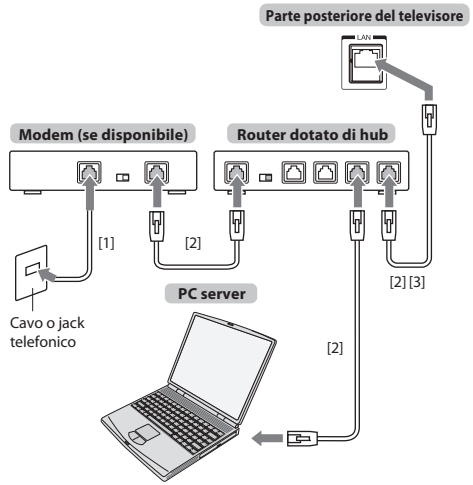
Collegamento di una rete domestica

La porta LAN permette di collegare il televisore Toshiba alla rete domestica. Grazie a questo rivoluzionario sistema di intrattenimento domestico, è possibile accedere ai file di foto, video e audio memorizzati su un server DLNA CERTIFIED™ e riprodurli o visualizzarli sul televisore.

NOTA:

- In caso di connessione a una rete condivisa diversa da quella domestica, si consiglia di utilizzare un router. In ambienti di rete privati usare sempre prodotti DLNA CERTIFIED™. Collegare questo televisore allo stesso router come altri prodotti DLNA CERTIFIED™ (server).
- Se si utilizza un hub o un commutatore per collegare il televisore alla rete domestica, non sarà possibile eseguire l'impostazione automatica e l'indirizzo di rete dovrà essere impostato manualmente. Vedere a pagina 31.
- Se si utilizza un router con la funzionalità DHCP incorporata, utilizzare l'impostazione automatica. L'impostazione manuale potrebbe non funzionare.
- Per collegare direttamente il televisore e il PC, utilizzare un cavo LAN incrociato.

Per collegare il televisore a una rete domestica - Connessione via cavo



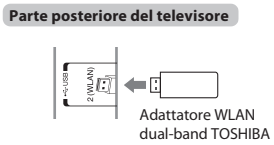
[1] Cavo coassiale o telefonico (a seconda del tipo di modem)

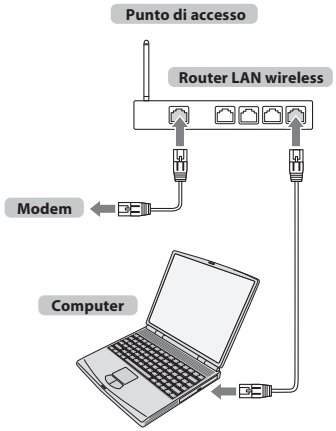
[2] Cavo LAN standard

[3] NON collegare il jack telefonico direttamente alla porta LAN del televisore.

Per collegare il televisore a una rete domestica con una connessione Internet- Wireless

Fare riferimento al paragrafo "Configurazione wireless" a pagina 29.



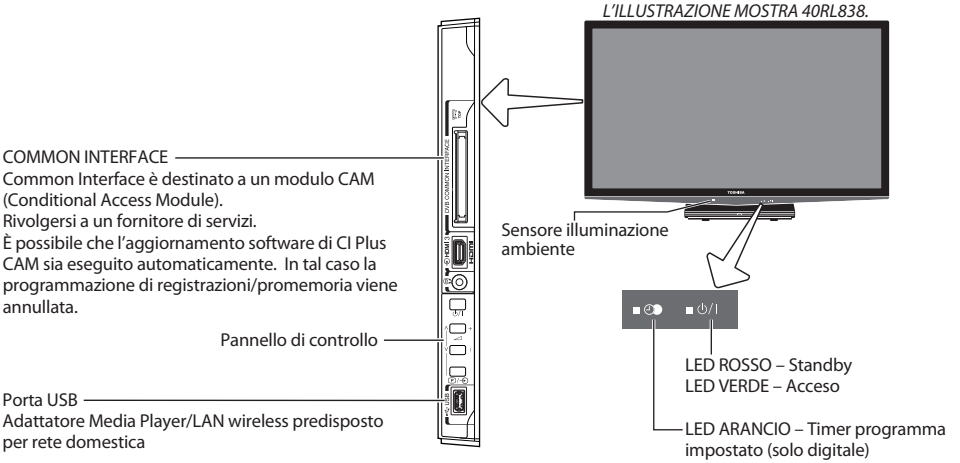


Utilizzo dell'adattatore LAN wireless dual-band

- Se il dispositivo sarà utilizzato nella gamma di frequenze da 5,15 GHz a 5,35 GHz, l'utilizzo è limitato agli ambienti interni.
- Se il dispositivo sarà utilizzato per la funzione 802.11 b/g/n nella gamma di frequenze da 2,454 GHz a 2,4835 GHz in Francia, l'utilizzo è limitato agli ambienti interni.
- È richiesta un'autorizzazione generale per utilizzare il dispositivo all'aperto o in ambienti pubblici in Italia.
- L'utilizzo del dispositivo NON È CONSENTITO nell'ara geografica entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Alesund in Norvegia.

Controlli e connessioni d'ingresso

Si può collegare un'ampia gamma di apparecchi esterni alle prese d'ingresso laterali del televisore.
Sebbene tutte le regolazioni e i controlli necessari per il funzionamento del televisore vengano fatti usando il telecomando, per alcune funzioni possono essere usati i tasti del televisore.


L'ILLUSTRAZIONE MOSTRA 40RL838.
COMMON INTERFACE
Common Interface è destinato a un modulo CAM (Conditional Access Module).
Rivolgersi a un fornitore di servizi.
È possibile che l'aggiornamento software di CI Plus CAM sia eseguito automaticamente. In tal caso la programmazione di registrazioni/promemoria viene annullata.
Pannello di controllo
Porta USB
Adattatore Media Player/LAN wireless predisposto per rete domestica
Sensore illuminazione ambiente
LED ROSSO – Standby
LED VERDE – Acceso
LED ARANCIO – Timer programma impostato (solo digitale)

Accensione

Se il LED ROSSO non è acceso, controllare che la spina del cavo di alimentazione sia inserita nella presa di corrente, quindi premere il tasto ⏻ sul telecomando; può essere necessario attendere alcuni secondi prima che ciò avvenga. Il LED VERDE si accende.

Per mettere il televisore in Stand-by, premere ⏻ sul telecomando. Per vedere i programmi televisivi, premere nuovamente ⏻. Possono passare alcuni secondi prima che appaia l'immagine.

Per risparmiare energia:

Si consiglia di utilizzare il televisore con le impostazioni di fabbrica. Tali impostazioni sono concepite per risparmiare energia.
Se si stacca la presa di corrente, il consumo energetico di tutti i televisori viene azzerato. Si consigliano tali interventi quando il televisore non sarà utilizzato per un lungo periodo di tempo, per esempio durante le vacanze.
La riduzione della luminosità dello schermo consente di diminuire il consumo di energia.
Una maggiore efficienza energetica permette di diminuire il consumo di energia e, di conseguenza, di risparmiare denaro riducendo l'importo delle bollette dell'elettricità.
NOTA: mettendo il televisore in modalità standby si riduce il consumo di energia senza tuttavia azzerarlo.

Utilizzo del menu di sistema

Premere **MENU** sul telecomando per visualizzare il menu.

Il menu viene visualizzato con un elenco di cinque schede. Selezionando ciascun simbolo con i tasti ◀ o ▶ del telecomando, vengono visualizzate le rispettive opzioni.

NOTA: nelle modalità DTV (TV digitale) e ATV (TV analogica) viene visualizzato lo stesso menu; tutta via se determinate voci non sono disponibili in una modalità, esse non saranno selezionabili.

Per utilizzare un'opzione, premere ▲ e ▼ sul telecomando per spostarsi verso l'alto e il basso e premere ◀ o ▶ per selezionare l'impostazione di interesse.

Utilizzo dei controlli del televisore e delle connessioni

- Premere ⏻/I per accendere o spegnere il televisore.
- Per cambiare il volume, premere **+** o **–**.
  I tasti **+** e **–** funzionano per impostazione predefinita per alzare/abbassare il volume.
- Per cambiare la posizione dei programmi, premere una volta Ⓟ / ⏎, quindi premere ˅ o ˄.
- Per selezionare un'uscita esterna, tenere premuto Ⓟ / ⏎ fino alla visualizzazione di **Inser.**, quindi premere ˅ o ˄ per selezionare la sorgente di ingresso appropriata.

La funzione Media Player consente di accedere a file di fotografie, filmati e musicali archiviati su un dispositivo di archiviazione USB collegato tramite USB, oppure archiviati su un dispositivo di rete.

NOTA: la presa USB è dotata di funzionalità limitata e Toshiba non si assumerà alcuna responsabilità per eventuali danni ad altre apparecchiature collegate.

Per accedere a una rete wireless la presa USB deve essere usata con l'"Adattatore WLAN dual-band TOSHIBA WLM-20U2".

È necessario utilizzare il dispositivo LAN wireless TOSHIBA per garantire il corretto funzionamento di questa funzionalità, che è disponibile solo quando viene usato l'"Adattatore WLAN dual-band TOSHIBA".

Per i particolari completi, consultare sempre il manuale utente delle apparecchiature da collegare.

NOTA: I videogiochi interattivi che comprendono l'azione di puntare una "pistola" verso un obiettivo sullo schermo possono non funzionare su questo TV.

Procedure di avvio

Se necessario, prima di accendere il televisore, mettere in **stand-by** il decoder/registratore. Per impostare il televisore, usare i tasti del telecomando come spiegato a pagina 7.

Impostazione veloce

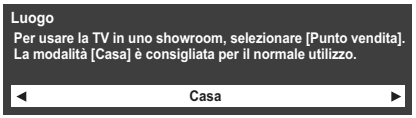
1 Premere il tasto ⏻. Viene visualizzata la schermata **Menu Language** (Lingua menu). La schermata viene visualizzata alla prima accensione del televisore e ogni volta che viene selezionata la funzione **Ripristina TV**.

2 Premere ▲▼◀▶ per selezionare la lingua del menu, quindi premere **OK**.

3 Evidenziare **Paese** e premere ◀ o ▶ per selezionare. Il televisore è impostato per la sintonizzazione su stazioni del paese in cui si trova.

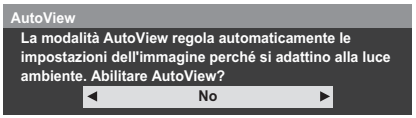
NOTA:
- La visualizzazione dei seguenti menu sarà leggermente diversa a seconda del paese selezionato.
- Se il paese che si desidera selezionare non è presente nell'elenco, selezionare **Altre**.

4 Premere **OK**. Viene visualizzata la schermata **Luogo**.

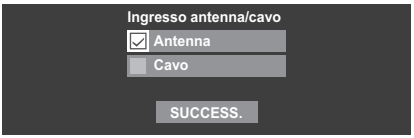

Luogo
Per usare la TV in uno showroom, selezionare [Punto vendita].
La modalità [Casa] è consigliata per il normale utilizzo.
Casa

5 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Casa** o **Punto vendita**. Per il normale uso domestico, selezionare **Casa**.

6 Premere **OK**. Viene visualizzata la schermata **AutoView**. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Sì** o **No**.


AutoView
La modalità AutoView regola automaticamente le impostazioni dell'immagine perché si adattino alla luce ambiente. Abilitare AutoView?
No

7 Premere **OK**. Se viene visualizzata la schermata **Ingresso antenna/cavo**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Antenna** o **Cavo**, quindi premere **OK** per verificare (✓).

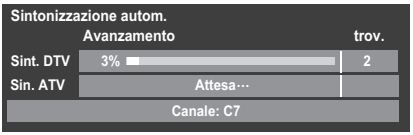


8 Selezionare **SUCCESS.** e quindi premere **OK**. Viene visualizzata la schermata di avvio **Sintonizzazione autom.** che permette di selezionare **DTV e ATV**, **DTV** o **ATV**, se disponibili. Utilizzare ◀ o ▶ per selezionare la modalità adeguata.

9 Premere ▲ o ▼ per evidenziare **Avv.scans.**, quindi premere **OK**.

Il televisore inizia la ricerca dei canali **DTV** e/o **ATV** disponibili. La barra di avanzamento indica lo stato della scansione.

Lasciare che il televisore completi la ricerca.



Alla fine della ricerca il televisore seleziona automaticamente il canale uno.

La schermata **Sintonizzazione autom.** visualizza il numero totale di servizi trovati.

NOTA: se sono presenti più canali con lo stesso numero di canale, verrà visualizzata una finestra di conferma.
Premere ◀ o ▶ per selezionare quello preferito.

10 Premere ◀ o ▶ per visualizzare gli elenchi **DTV** (canali digitali) o **ATV** (canali analogici).

11 Premere ▲ o ▼ per spostarsi nell'elenco per selezionare un canale, quindi premere **OK** per visualizzarlo.

In modalità **ATV**, alcune aree possono ricevere stazioni duplicate. Poiché l'immagine potrebbe non essere ben chiara o il segnale potrebbe essere debole, è possibile cambiare l'ordine delle stazioni con **ATV Sintonizzazione Manuale**.

RICORDARE: Premere **TV** in qualsiasi momento per selezionare una modalità tra **ATV** e **DTV**.

NOTA: l'ora verrà impostata automaticamente in base alla trasmissione, ma può essere modificata (portata avanti o indietro) tramite l'opzione **Impostazione ora locale** della schermata **Impost. DTV**.

NOTA BENE

Il menu **Impostazione veloce** può anche essere richiamato in qualsiasi momento dal menu **IMPOSTAZIONE**.

Ingresso antenna/cavo (se disponibile)

Questo menu consente di impostare la configurazione dell'ingresso RF.

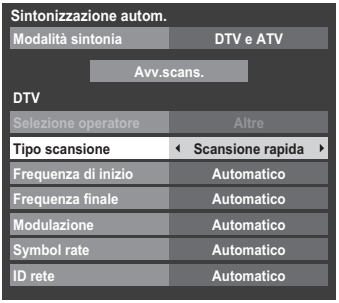
1. Premere **MENU** / ◀ ▶ per evidenziare l'icona **IMPOSTAZIONE**.

2. Premere ▼ per selezionare **Ingresso antenna/cavo**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Antenna** o **Cavo**.

   NOTA: Quando si cerca di modificare l'impostazione **Ingresso antenna/cavo**, viene visualizzato un avviso, seguito dalla richiesta di inserimento del PIN (se è stato impostato un PIN) e dalla richiesta di esecuzione della **Sintonizzazione autom.**.

3. Se **Ingresso antenna/cavo** viene impostato su **Cavo**, nella schermata **Sintonizzazione autom.** vengono visualizzate le seguenti opzioni di impostazione.

   Premere ▲ o ▼ per selezionare una voce, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare l'opzione desiderata.



Ad eccezione delle voci **Tipo scansione DTV** e **Modulazione DTV**, a tutte le voci seguenti corrispondono due modalità operative. La prima è **Automatico**, in cui i valori di ciascuna voce sono preimpostati dal sistema. La seconda è una modalità di **Ingresso** in cui l'utente puoi inserire un singolo valore al posto del valore preimpostato. Se non è ancora stata eseguita la sintonia di nessun canale e si sceglie lo stato **Ingresso**, verrà visualizzato un valore predefinito impostato dal sistema. Tuttavia, se il televisore è sintonizzato su un canale quando si accede a questa voce, verrà visualizzato il valore del canale selezionato.

Selezione operatore:

È possibile scegliere l'operatore cavo a seconda del **Paese** impostato.

DTV Tipo scansione:

Con questa voce, è possibile stabilire se verrà eseguita una **Scansione rapida** oppure una **Scansione completa**.
La **Scansione rapida** è una versione semplificata della **Scansione completa**, che richiede meno tempo.

DTV Frequenza di inizio:

Consente di impostare la frequenza da cui avrà inizio la scansione.

DTV Frequenza finale:

Consente di impostare la frequenza in corrispondenza della quale dovrà terminare la scansione.

DTV Modulazione:

È possibile scegliere tra cinque impostazioni di modulazione QAM.

DTV Symbol rate:

Indica la velocità di trasmissione (KS/s) della scansione.

DTV ID rete:

ID di rete che deve essere utilizzata per la scansione. Questa voce è visualizzata in grigio quando DTV Tipo scansione è impostato su "Scansione completa".

Sintonizzazione automatica

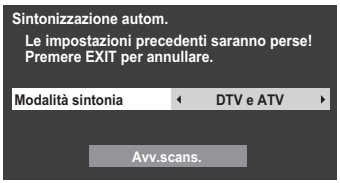
NOTA: se vengono trasmessi nuovi servizi, è necessario risintonizzare il televisore per riceverli.

La **Sintonizzazione autom.** *permette di risintonizzare completamente il televisore e di aggiornare l'elenco dei canali.* ***È consigliabile eseguire periodicamente la Sintonizzazione autom. per essere certi che vengano aggiunti tutti i nuovi servizi****. Tutti i canali e le impostazioni correnti, compresi i canali bloccati, verranno cancellati.*

1 Premere **MENU** / ◀ ▶ per evidenziare l'icona **IMPOSTAZIONE**.

2 Premere ▲ o ▼per selezionare **Sintonizzazione autom**. e premere **OK**.

3 Verrà visualizzata una schermata per avvertire l'utente dell'eliminazione delle precedenti impostazioni e dei programmi impostati.



Premere ◀ o ▶ per selezionare **DTV e ATV**, **DTV** o **ATV**, se disponibili, quindi evidenziare **Avv.scans.** e premere **OK** per proseguire la **Sintonizzazione autom.**.

NOTA: Se è stato selezionato "**Altre**" nel campo **Paese** del menu **IMPOSTAZIONE**, e si seleziona una modalità di sintonizzazione diversa da "**DTV**", scegliere il sistema di trasmissione ATV ottimale (B/G, I, D/K o L).

Il televisore inizierà la ricerca di tutti i servizi DTV e/o ATV disponibili.

Lasciare che il televisore completi la ricerca.

Al termine della ricerca, nella schermata **Sintonizzazione autom.** verranno visualizzati i servizi trovati.

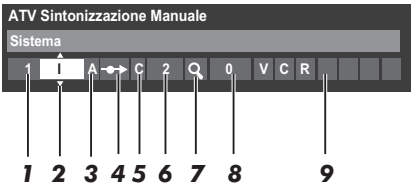
4 Premere ▲ o ▼ per spostarsi nell'elenco per selezionare un canale, quindi premere **OK** per visualizzarlo.

ATV Sintonizzazione Manuale

Sintonizzazione

Il televisore può essere sintonizzato manualmente utilizzando **ATV Sintonizzazione Manuale**. *Ad esempio, è possibile utilizzare la funzione se il televisore non può essere collegato ad un videoregistratore/registratore DVD o ad un ricevitore con un cavo SCART, oppure per sintonizzare una stazione su un altro* **Sistema**.

Usare ◀ e ▶ per spostarsi all'interno della schermata e selezionare una delle opzioni di ATV sintonizzazione manuale. Quindi usare ▲ o ▼ per regolare le impostazioni.



1 **Posizione**

numero da premere sul telecomando per sintonizzarsi sul canale.

2 **Sistema**

specifico di certe aree.

3 **Sistema colore**

è stato impostato alla fabbrica su Autom. e deve essere cambiato solo se si incontrano problemi, cioè se viene usato un segnale in ingresso NTSC da una fonte esterna.

4 **Salta**

Impostare Salta su Acceso (↷) o Spento (⊸) per il canale selezionato. Vedere pagina 17.

5 **Classe segn.**

classificazione del canale.

6 **Canale**

Il numero del canale su cui trasmette l'emittente.

7 **Ricerca**

ricerca verso l'alto e verso il basso di un segnale.

8 **Sintonia fine manuale**

usata solo se ci sono interferenze o il segnale è debole. Vedere pagina 55.

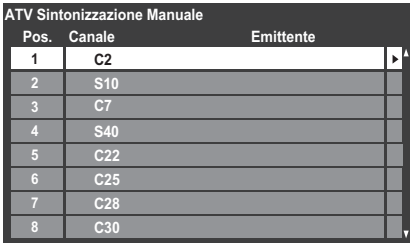
9 **Emittente**

identificazione dell'emittente. Usare i tasti ▲ ▼ e ◀ ▶ per introdurre un massimo di sette caratteri.

Per assegnare una posizione a un ricevitore e a un videoregistratore/registratore DVD, accendere il ricevitore, inserire un film già registrato nel videoregistratore/registratore DVD e premere LETTURA, quindi effettuare la sintonia manuale.

1 Nel menu **IMPOSTAZIONE**, premere ▼ per selezionare **ATV Sintonizzazione Manuale**, quindi premere **OK**.

2 Utilizzare ▲ o ▼ per selezionare la posizione desiderata. Si consiglia di selezionare ***Pos. 0*** per il videoregistratore/registratore DVD.



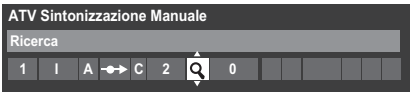
È possibile che vengano visualizzati numeri di **Canale** diversi.

3 Premere **OK** per effettuare la selezione. Se il canale selezionato per il videoregistratore/registratore DVD è stato impostato per essere saltato, occorre rimuovere questa impostazione prima di eseguire la memorizzazione.

4 Premere ▶ per selezionare **Sistema**, quindi premere ▲ o ▼ per modificare, se necessario.

5 Premere poi ▶ per selezionare **Ricerca**.

6 Premere ▲ o ▼ per iniziare la ricerca. Lampeggerà ora il simbolo di ricerca.



7 Sul televisore verranno ora visualizzati tutti i canali; se non viene visualizzato il segnale del videoregistratore/registratore DVD, premere ▲ o ▼ per ricominciare la ricerca.

8 Quando viene trovato il segnale del proprio videoregistratore/registratore DVD, premere ▶ per procedere oltre fino su **Emittente**. Utilizzare ▲, ▼, ◀ e ▶ per inserire i caratteri desiderati, ad esempio **VCR**.

9 Premere **OK** per memorizzare.

10 Ripetere l'operazione per ciascuna ***posizione*** da sintonizzare oppure premere **BACK** per ritornare all'elenco dei canali e selezionare il numero successivo da sintonizzare.

11 Alla fine, premere **EXIT**.

NOTA BENE

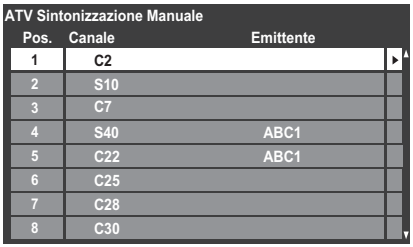
Se sono noti, in questo televisore si possono immettere direttamente i numeri dei canali desiderati.
Selezionare la schermata **ATV Sintonizzazione Manuale** al ***Punto 3***. Immettere il **Numero di posizione**, il **Sistema**, quindi **C** per i canali standard (terrestri) o **S** per i canali via cavo, e infine il numero del **Canale**. Premere **OK** per memorizzare.

Salto

Per impedire la visione di determinati programmi, la loro posizione può essere saltata.

1. Selezionare **ATV Sintonizzazione Manuale** dal menu **IMPOSTAZIONE**.

2. Usare ▲ o ▼ per evidenziare la posizione da saltare, quindi premere **OK** per selezionarla.



3. Premere ▶ per selezionare **Salta**.

4. Usare ▲ o ▼ per attivare **Salta**.
Premere **OK**.

sullo schermo indica una posizione saltata.

5. Premere **BACK** e ripetere dal ***Punto 2*** oppure premere **EXIT**.

Ciascuna posizione deve essere selezionata *individualmente*. Per disattivare la funzione **Salta**, ripetere la procedura per ciascuna posizione.

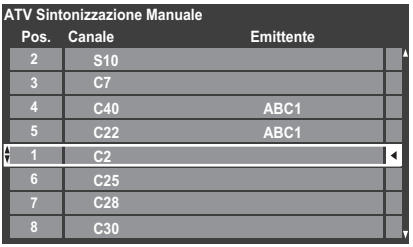
Le posizioni saltate ***non possono*** essere selezionate tramite **P^** e **Pv** o mediante i controlli del televisore, ma si ***può*** continuare ad accedervi mediante i tasti numerici del telecomando.

Ordinamento

I canali possono essere spostati e memorizzati nella posizione prescelta.

1. Selezionare **ATV Sintonizzazione Manuale** dal menu **IMPOSTAZIONE**.

2. Mentre viene visualizzato l'elenco dei canali, usare ▲ o ▼ per evidenziare il canale da spostare e premere ▶.



3. Usare ▲ o ▼ per passare in rassegna la lista fino alla posizione preferita. Mentre si esegue questa operazione, tutti gli altri canali si spostano per fare spazio.

4. Premere ◀ per memorizzare lo spostamento fatto.

Ripetere quanto sopra secondo necessità, quindi premere **EXIT**.

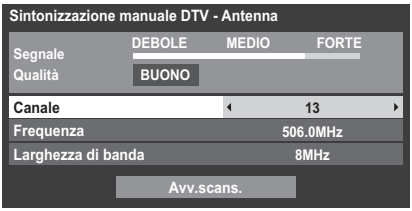
DTV Sintonizzazione Manuale

NOTA: Questa caratteristica varia a seconda delle impostazioni di **Ingresso antenna/cavo**.

Sintonizzazione manuale

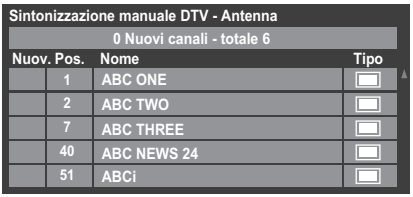
Questa funzione è a disposizione dei tecnici dell'assistenza e può essere utilizzata per l'immissione diretta del canale se è noto il canale multiplex.

1. Selezionare **DTV Sintonizzazione Manuale** dal menu **IMPOSTAZIONE** e premere **OK**.



2. Digitare il numero multiplex con i tasti numerici oppure usare ◀ o ▶ per incrementare o decrementare il numero.

3. Evidenziare **Avv.scans.**, quindi premere **OK**. Il televisore ricerca automaticamente il multiplex.



Quando viene trovato il multiplex, i canali non ancora presenti nell'elenco dei canali vi vengono aggiunti e le informazioni visualizzate in alto nella schermata vengono aggiornate.

4. Ripetere secondo necessità. Premere **EXIT** per finire.

Sintonizzazione manuale per DVB-C

Quando **Ingresso antenna/cavo** è impostato su **Cavo,** in corrispondenza di **DTV Sintonizzazione Manuale** vengono visualizzate le seguenti voci:

Frequenza: inserire una frequenza specifica per l'esecuzione della scansione

Modulazione: scegliere una delle cinque opzioni di modulazione QAM disponibili

Symbol rate: inserire la velocità di trasmissione (KS/s) per la scansione manuale

Impostazioni DTV

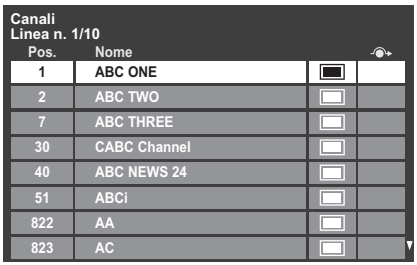
Canali

L'ordine dei canali può essere cambiato secondo le proprie preferenze.

1 Selezionare **Impost. DTV** dal menu **IMPOSTAZIONE** e premere **OK**.

2 Selezionare **Canali** e quindi premere **OK**.

3 Per passare rapidamente a una posizione specifica nell'elenco, è possibile utilizzare uno dei due metodi seguenti.

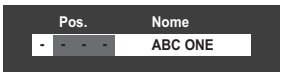


Salta alla linea n. — Utilizzare un **tasto numerico** (0-9) per immettere il numero della riga che si desidera selezionare, quindi premere **OK**.

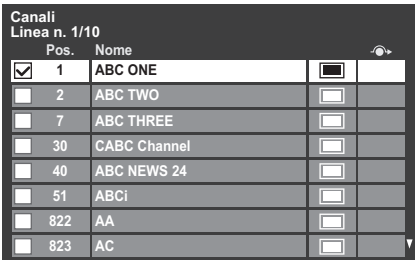
Salta al nome — Premere ◀◀ o ▶▶ per passare alla prossima stazione con un'iniziale diversa.

È inoltre possibile modificare il numero di posizione di un canale specifico.

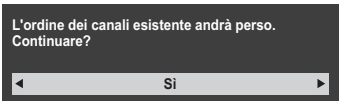
Rinumera — Premere il tasto **ROSSO** per modificare il numero del canale evidenziato. Immettere il numero del canale utilizzando **tasti numerici** e premere **OK**. Se il numero di posizione immesso è già esistente, verrà visualizzata una finestra di conferma.



Sposta — Premere il tasto **VERDE** per attivare la funzione **Sposta**. Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare il canale che si desidera spostare, quindi premere **OK** per confermare.
Se si desidera spostare più canali contemporaneamente, selezionare un altro canale come illustrato in precedenza. Ripetere secondo necessità. Dopo avere selezionato tutti i canali desiderati, premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare la posizione in cui spostare i canali. I canali verranno inseriti al di sopra del canale evidenziato. Premere il tasto **VERDE** per effettuare lo spostamento.



Ordinamento n. posizione — Premere il tasto **GIALLO**. Verrà visualizzata una finestra di conferma. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Sì**, quindi premere **OK**.



Impostazione del luogo di utilizzo

È possibile selezionare la modalità **Casa** *o* **Punto vendita**. **Casa** *è la modalità consigliata per il normale uso domestico. Selezionare* **Punto vendita** *se il televisore viene esposto in negozio, ecc.*

1 Selezionare **Luogo** dal menu **IMPOSTAZIONE**.

2 Premere ◀ o ▶ per selezionare ***Casa*** o **Punto vendita**.

Spegnimento analogico

Il presente apparecchio è un televisore **digitale** integrato per consentire l'utilizzo di servizi **digitali** e **analogici**. È probabile che nel prossimo futuro i servizi **analogici** vengano disattivati e soppiantati dai servizi **digitali**.

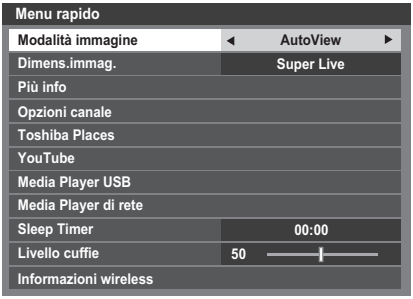
Questo 'spegnimento' avverrà in più fasi, annunciate con un certo anticipo per la propria zona. Si consiglia di risintonizzare il televisore in ogni fase in modo da garantire la corretta visualizzazione dei servizi **digitali** nuovi ed esistenti.

Controlli generali

Menu rapido

Il **Menu rapido** consente di selezionare rapidamente alcune opzioni, quali ad esempio **Modalità immagine**, **Dimens.immag.**, **Più info**, **Sleep Timer**, ecc.

Premere **QUICK** per visualizzare il **Menu rapido**, quindi usare ▲ o ▼ per selezionare l'opzione.



NOTA: Le voci del **Menu rapido** variano a seconda della modalità selezionata.

Esempio di voce del Menu rapido

Modalità	Voce del Menu rapido	Descrizione
Durante la visione di un programma TV o di immagini dall'ingresso esterno	Modalità immagine	Vedere a pagina 25.
	Dimens.immag.	Vedere a pagina 23.
	Più info	Vedere a pagina 44.
	Opzioni canale	Vedere a pagina 47.
	Toshiba Places	Vedere a pagina 33.
	YouTube	Vedere a pagina 34.
	Media Player USB	Vedere a pagina 35.
	Media Player di rete	Vedere a pagina 36.
	Sleep Timer	Vedere a pagina 43.
	Livello cuffie	Vedere a pagina 22.
	Informazioni wireless	Vedere a pagina 30.
Durante l'uso dell'EPG	Colore genere	Vedere a pagina 45.
	Aggiornamento EPG/ Cancella aggiornamento EPG	Vedere a pagina 45.
Media Player USB (Vista singola foto, Presentazione)	IMMAGINE	Vedere a pagina 25.
	SUONO	Vedere a pagina 21.
	Durata intervallo	Vedere a pagina 37.
	Ripetere	Vedere a pagina 37.
	Musica di sottofondo	Vedere a pagina 37.
	Elenco riproduzione	Vedere a pagina 37.
	Sleep Timer	Vedere a pagina 43.
	Livello cuffie	Vedere a pagina 22.

Selezione dei canali

Per selezionare un canale, usare i tasti numerici del telecomando.

I canali possono essere selezionati anche usando **P∧** e **P∨**.

Per visualizzare le informazioni su schermo, come il canale, la modalità di ingresso o il segnale mono/stereo, premere [i+]. Premerlo nuovamente per annullare l'operazione.

Visualizzazione dell'ora – solo **analogico**

La funzione di visualizzazione dell'ora consente di visualizzare sullo schermo del televisore l'ora corrente (l'ora del Televideo).

Premere [⏲]/[EX] durante la visione di una normale trasmissione televisiva per sovrapporre l'ora trasmessa dall'emittente. L'ora viene visualizzata sullo schermo per circa 5 secondi.

NOTA: in alcuni casi questa visualizzazione potrebbe non essere disponibile.

Trasmissioni stereo e bilingui

Per i programmi DTV

Nel caso delle trasmissioni in stereo o mono bilingue, premere ◯◯I/II e usare ◀ o ▶ per selezionare le impostazioni.

Visualizzazione modalità	Premere ▶
◯◯ Stereo	Stereo ⟶ Sint. ⟶ Destra
●◯ Mono bilingue	Lingua 1 ⟶ Lingua 2 ⟶ Bilingue
⬭ Mono	–
◯◯ Multicanale	–

Nel caso di trasmissioni con più registrazioni audio premere ripetutamente ◯◯I/II per cambiare la lingua (vedere "Lingua audio" a pagina 48).

Per i programmi ATV

Se vengono trasmessi programmi stereo o bilingue, ogni volta che vengono cambiati i canali sullo schermo appare per alcuni secondi la parola **Stereo** o **Bilingue**. Se la trasmissione non è in stereo viene visualizzata la parola **Mono**.

Stereo… Premere ◯◯I/II per selezionare **Stereo** o **Mono**.

Bilingue… Le trasmissioni bilingue sono rare. Se vengono trasmesse viene visualizzata la parola **Bilingue**. Scegliere il numero del programma desiderato e, se appare la parola **Bilingue**, premere ◯◯I/II per selezionare **Lingua 1**, **Lingua 2** o **Mono**.

Controlli del suono

Controlli del volume ed esclusione audio

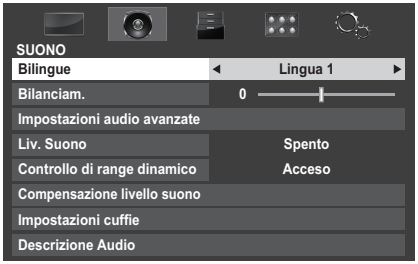
Volume
Premere + o − per regolare il volume.

Esclusione audio
Premere una volta sola per disattivare l'audio oppure premerlo di nuovo per annullare l'operazione.

Bilingue

Se un programma o un film viene trasmesso con l'audio in più lingue, la funzione **Bilingue** *consente di eseguirne la selezione.*

1. Premere **MENU** / ◀ ▶ per evidenziare l'icona **SUONO**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Bilingue**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Lingua 1** o **Lingua 2**.



Bilanciam.

1. Nel menu **SUONO**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Bilanciam.**, quindi premere ◀ o ▶ per effettuare il bilanciamento prevalentemente sull'altoparlante destro o sinistro.

Toni bassi, toni alti

1. Nel menu **SUONO**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazioni audio avanzate** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Toni bassi** o **Toni alti**.
3. Premere ◀ o ▶ per selezionare le impostazioni.

Enfasi voce

Enfasi voce *enfatizza la gamma di frequenze della voce dei parlanti, rendendo più facile catturare quello che dicono.*

1. Nel menu **Impostazioni audio avanzate**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Enfasi voce**.
2. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

Bass boost dinamico

Bass boost dinamico *potenzia la profondità dell'audio negli altoparlanti del televisore. La differenza si noterà solo su suoni con toni bassi forti.*

1. Nel menu **Impostazioni audio avanzate**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Bass boost dinamico**.
2. Premere ◀ o ▶ per selezionare il livello di espansione dei toni bassi desiderato (**Bassa**, **Alta** o **Spento**).

Liv. Suono®

Liv. Suono *riduce le differenze di livello di volume tra i canali. Quando si cambiano i canali, rimane automaticamente sullo stesso livello di volume.*

1. Nel menu **SUONO**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Liv. Suono**.
2. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

Controllo di range dinamico

Questa funzione consente di regolare il livello di compressione audio per alcuni programmi TV digitali (i programmi audio in formato MPEG-1 e MPEG-2 non sono supportati).

1. Nel menu **SUONO** selezionare ▲ o ▼ per evidenziare **Controllo di range dinamico**.
2. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

Compensazione del livello del suono

A volte potrebbero verificarsi grandi cambiamenti nel volume a seguito del passaggio da DTV 5.1ch a DTV 2ch, a un canale ATV o a un ingresso esterno. Utilizzando la funzione **Compensazione livello suono** *è possibile ridurre queste differenze di volume.*

1. Impostare il livello di volume normalmente utilizzato durante la visione di un programma DTV 5.1ch.
2. Selezionare un canale DTV 2ch o ATV, oppure un ingresso esterno.
3. Nel menu **SUONO** premere ▲ o ▼ per selezionare **Compensazione livello suono** e premere **OK**.
4. Premere ▲ o ▼ per selezionare un'opzione, quindi premere ◀ o ▶ per regolare il livello del volume.

NOTA:

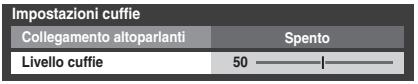
- Le voci disponibili variano a seconda della sorgente di ingresso selezionata. Ad esempio, se si sta guardando un programma DTV 2ch, è possibile selezionare solo **2CAN DTV** mentre le altre due voci del menu sono disattivate. In questo modo, è più facile selezionare l'impostazione più adatta in base alla situazione.
- Durante la visione di un programma DTV 5.1ch, questa funzione non è disponibile.

Impostazione delle cuffie

Questa impostazione consente di impostare l'uscita audio quando si collegano le cuffie.

Collegamento altoparlanti	Cuffie	Altoparlanti
Acceso	Riproduzione audio attiva (è disponibile ◿ – +)	Riproduzione audio non attiva
Spento	Riproduzione audio attiva (è disponibile il menu del livello delle cuffie)	Riproduzione audio attiva (è disponibile ◿ – +)

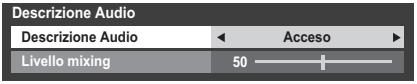
1. Nel menu **SUONO** premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazioni cuffie** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Collegamento altoparlanti**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.
3. Se viene selezionato **Spento**, evidenziare **Livello cuffie** e con ◀ o ▶ regolare il suono proveniente dalle cuffie.



Descrizione audio

La descrizione audio è una traccia audio aggiuntiva, che permette ai non vedenti di comprendere meglio i contenuti. Quando vengono trasmessi programmi con contenuti AD, sulla barra del canale vengono visualizzate le lettere AD.

1. Dal menu **SUONO** selezionare **Descrizione Audio** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Descrizione Audio**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso**.



Per attivare e disattivare la funzione **Descrizione Audio**, è possibile utilizzare anche il tasto **AD** del telecomando.

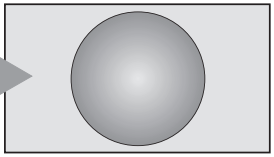
3. Per regolare il volume della descrizione audio impostando il volume dell'audio principale, evidenziare **Livello mixing** e premere ◀ o ▶.

Visualizzazione widescreen

A seconda del tipo di trasmissione effettuata, i programmi possono essere visualizzati in vari formati diversi.

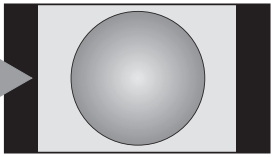
AMPIA

Questa impostazione deve essere usata quando si guardano programmi generati da DVD o videocassette o trasmissioni (ove disponibili) nel formato widescreen 16:9. Poiché esiste più di un formato widescreen (16:9, 14:9, 20:9, ecc.), è possibile che nella parte superiore ed inferiore dello schermo vengano visualizzate delle bande nere.

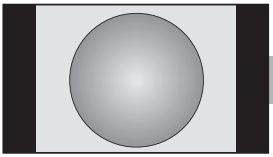


4:3

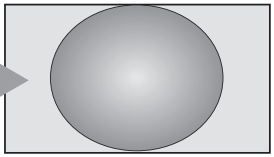
Usare questa impostazione per vedere le trasmissioni trasmesse effettivamente nel formato 4:3.



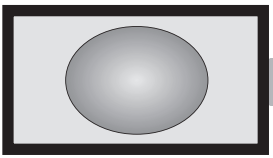
SUPER LIVE



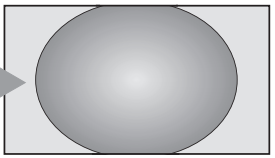
Questa impostazione ingrandisce le immagini 4:3 per adattarle allo schermo stirandole orizzontalmente e verticalmente e mantenendo le migliori proporzioni al centro. Può verificarsi una certa distorsione.



CINEMA

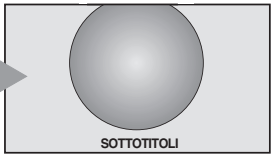


Nel guardare film/programmi su videocassetta nel 'formato con bande su tutti i lati', questa impostazione elimina o riduce le bande nere su tutti i lati dello schermo effettuando una zoomata d'ingrandimento, producendo immagini senza distorsione.



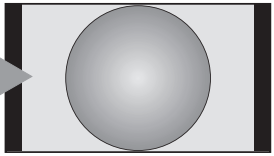
SOTTOTITOLI

Quando nelle trasmissioni con il formato letterbox vengono inclusi i sottotitoli, questa impostazione innalza l'immagine in modo che sia possibile visualizzare l'intero testo.



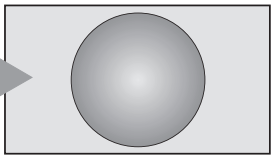
14:9

Questa impostazione deve essere utilizzata quando i programmi ricevuti sono trasmessi nel formato 14:9.



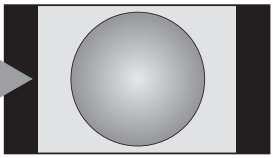
NATIVO

L'immagine verrà visualizzata senza overscan (deformazione del segnale video in ingresso che il televisore applica per ingrandire l'immagine).



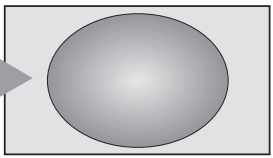
PC NORMALE

L'immagine verrà visualizzata senza overscan (deformazione del segnale video in ingresso che il televisore applica per ingrandire l'immagine). Questa funzione è disponibile solo durante la visione della sorgente del segnale del computer mediante HDMI o terminale del computer.



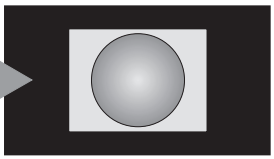
PC WIDE

Selezionando questa impostazione, l'immagine verrà visualizzata senza overscan e banda laterale. Questa funzione è disponibile solo durante la visione della sorgente del segnale del computer mediante HDMI o terminale del computer.



Punto a punto

***"Punto a punto"** è una modalità di visualizzazione senza proporzionamento. L'immagine viene visualizzata con bande laterali e/o bande in alto e in basso, a seconda del formato del segnale in ingresso (es. sorgente di ingresso VGA).*



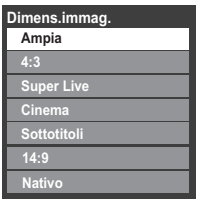
Italiano

Premere il tasto [⊹] del telecomando per visualizzare l'elenco dei formati widescreen disponibili.

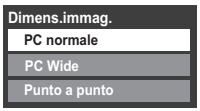
Premere più volte il tasto per evidenziare il formato desiderato.

Per selezionare **Dimens.immag.** è possibile utilizzare anche la funzione **Menu rapido**.

Formato AV



Formato PC



Usando le funzioni speciali per cambiare le dimensioni dell'immagine visualizzata (cambiandone ad esempio il rapporto altezza/larghezza) nel caso di spettacoli aperti al pubblico o a fini di lucro, si possono violare le leggi sul copyright.

Controlli dell'immagine

La maggior parte dei controlli e delle funzioni per l'immagine sono disponibili in entrambe le modalità **digitale** e **analogica**.
NOTA BENE: Le funzioni non disponibili sono disattivate (visualizzate in grigio).

Modalità immagine

Questo televisore consente di personalizzare lo stile dell'immagine.

AutoView, **Dinamico**, **Standard**, **Hollywood 1**, **Hollywood 2**, **Punto vendita**, **Gioco** *e* **PC** *sono opzioni preimpostate che riguardano varie funzioni/impostazioni del televisore.*

NOTA:

- Dato che la modalità **AutoView** regola automaticamente le impostazioni delle immagini sulla base delle condizioni di luce ambientali e il contenuto del segnale di ingresso, il menu **Sensore luminosità automatica** è disattivato quando viene selezionato.
- La modalità **Punto vendita** è disponibile solo quando **Luogo** è impostato su **Punto vendita**.
- La modalità **Gioco** è disponibile in modalità ingresso esterno (diverso da ingresso antenna). Quando si seleziona **Gioco**, vengono selezionati i formati widescreen idonei.
- La modalità **PC** è disponibile in modalità ingresso RGB/PC o modalità ingresso HDMI.

1. Premere **MENU** / ◀ ▶ per evidenziare l'icona **IMMAGINE**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Modalità Immagine**.

3. Premere ◀ o ▶ per selezionare la modalità immagine desiderata, quindi premere **OK**.

NOTA: La modalità immagine selezionata viene applicata solo all'ingresso corrente. È possibile selezionare una modalità immagine diversa per ciascun ingresso.

Preferenze per l'immagine

*Le impostazioni correnti della modalità immagine possono essere personalizzate in base alle proprie esigenze. Ad esempio, se si seleziona "***Dinamico***" e si modificano voci quali* **Retroillumiazione**, **Contrasto**, **Luminosità**, **Colore**, **Tonalità**, **Nitidezza** *e* **Impostazioni immagine avanzate**, *le nuove impostazioni vengono salvate per la modalità immagine "***Dinamico***".*

1. Dal menu **IMMAGINE**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Retroillumiazione**, **Contrasto**, **Luminosità**, **Colore**, **Tonalità** o **Nitidezza**, quindi premere **OK**.
2. Premere ◀ o ▶ per regolare le impostazioni.

Resettaggio

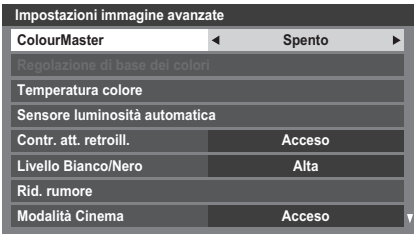
Questa funzione determina il ripristino delle impostazioni predefinite per tutte le impostazioni relative all'immagine, eccetto **Modalità immagine**.

1. Nel menu **IMMAGINE**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Reset**, quindi premere **OK**.
2. Viene visualizzato un messaggio di conferma. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Sì**, quindi premere **OK**.

ColourMaster

Quando **ColourMaster** *è impostato su* **Acceso**, *è possibile utilizzare la funzione 'Regolazione di base dei colori'.*

1. Nel menu **IMMAGINE**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazioni immagine avanzate**, quindi premere **OK**.
2. Premere ▼ per selezionare **ColourMaster**.



3. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**, quindi premere **OK**.

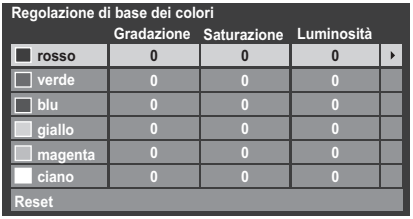
Italiano

Regolazione di base dei colori

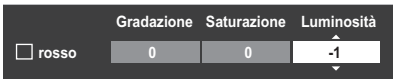
La funzione **Regolazione di base dei colori** *consente di regolare i singoli colori in base alle proprie preferenze personali. Ciò si rivela utile quando si usa una fonte esterna.*

1. Nel menu **Impostazioni immagine avanzate**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Regolazione di base dei colori** quindi premere **OK**.

2. Premere ▲ o ▼ per selezionare un'opzione, quindi premere ▶ per spostarsi nella finestra di regolazione.



3. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Gradazione**, **Saturazione** o **Luminosità**, quindi premere ▲ o ▼ per regolare le impostazioni in base alle proprie esigenze.



4. Premere **BACK** per ritornare al menu precedente.

   Per ripristinare le impostazioni di fabbrica, selezionare **Reset**, quindi premere **OK**.

Temperatura di colore

L'opzione **Temperatura colore** *serve a modificare l'aspetto 'caldo' o 'freddo' delle immagini, esaltando cioè le tonalità rosse o quelle blu.*

1. Nel menu **Impostazioni immagine avanzate**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Temperatura colore** e premere **OK**.

2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Temperatura colore** e premere ◀ o ▶ per selezionare **Fredda**, **Normale** o **Calda** a seconda delle proprie preferenze.

3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Livello rosso**, **Livello verde** o **Livello blu**, quindi premere ◀ o ▶ per regolare il livello.

NOTA: Per ripristinare le regolazioni ai valori predefiniti di fabbrica, selezionare Reset e premere **OK**.

Sensore luminosità automatica

Attivando Sensore luminosità automatica, il televisore ottimizza automaticamente i livelli di retroilluminazione in base alle condizioni di illuminazione presenti in loco.

1. Nel menu **Impostazioni immagine avanzate**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Sensore luminosità automatica**.

2. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

Contr. att. retroill.

Attivando **Contr. att. retroill.**, *verranno ottimizzati automaticamente i livelli di retroilluminazione per le scene scure.*

1. Nel menu **Impostazioni immagine avanzate**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Contr. att. retroill.**.

2. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

Livello Bianco/Nero

Livello Bianco/Nero *aumenta l'intensità delle aree scure dell'immagine, con conseguente miglioramento della definizione.*

1. Nel menu **Impostazioni immagine avanzate**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Livello Bianco/Nero**.

2. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Bassa**, **Media**, **Alta** o **Spento**.

MPEG NR – Riduzione del rumore

Durante la visione di un DVD, la compressione usata può provocare la distorsione o la quadrettatura di qualche immagine o carattere del testo.
Utilizzando la funzione **MPEG NR** *si riduce questo effetto rendendo i bordi più regolari.*

1. Nel menu **Impostazioni immagine avanzate**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Rid. rumore**, quindi premere **OK**.

2. Premere ▼ per selezionare **MPEG NR**.

3. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Bassa**, **Media**, **Alta** o **Spento** in base alle proprie preferenze.

DNR – Riduzione digitale del rumore

La **DNR** *consente di 'ammorbidire' la visualizzazione delle immagini sullo schermo nel caso di segnali deboli, per ridurre l'effetto prodotto dal rumore.*

1. Selezionare **DNR** dal menu **Rid. rumore**.

2. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Bassa**, **Media**, **Alta**, **Automatico** o **Spento**. La differenza può non essere sempre percettibile (per ottenere i migliori risultati usare i parametri d'impostazione più bassi, dato che la qualità dell'immagine può andare perduta con parametri troppo elevati).

Modalità Cinema

Il frame rate di un film è generalmente di 24 frame al secondo, mentre il software per filmati come DVD, ecc. che si ottiene sulla TV a casa è di 30 o 25 frame al secondo.

La differenza del frame rate può provocare sfarfallii durante la visione dei film sul televisore, impostare la **Modalità Cinema** *per convertire il segnale per riprodurre una qualità delle immagini e dei movimenti fluida.*

1. Nel menu **IMMAGINE**, premere ▼ per selezionare **Impostazioni immagine avanzate** e premere **OK**.
2. Premere ▼ per selezionare **Modalità Cinema** e premere ◀ o ▶ per passare da **Acceso** a **Spento**, e viceversa.

NOTA: Quando **Modalità immagine** è impostato su **Gioco** o **PC**, questa funzionalità è disattivata e viene automaticamente impostata su **Spento**.

Ripristino delle impostazioni immagine avanzate

Questa caratteristica consente di ripristinare le correnti **Impostazioni immagine avanzate** *ai valori di fabbrica.*

1. Nel menu **Impostazioni immagine avanzate**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Reset**.
2. Premere **OK**.

Formato automatico (Widescreen)

Quando il televisore riceve un programma trasmesso nel formato Widescreen reale e **Formato autom.** *è* **Acceso***, il programma viene visualizzato automaticamente nel formato Widescreen qualunque sia l'impostazione precedente del televisore.*

1. Premere **MENU** / ◀ ▶ per evidenziare l'icona **PREFERENZE**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazioni display**, e premere **OK**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Formato autom.**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

MODIFICA DA 4:3 A 16:9

Quando si attiva **MODIFICA DA 4:3 A 16:9***, il sistema di commutazione del formato trasforma i programmi in 4:3 in immagini a tutto schermo.*

1. Nel menu **PREFERENZE**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazioni display** quindi premere **OK**
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **MODIFICA DA 4:3 A 16:9**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

Mute video

Se viene selezionato **Mute video***, quando non viene ricevuto alcun segnale in modalità analogica o ingresso esterno, lo schermo diventa blu e l'audio viene escluso.*

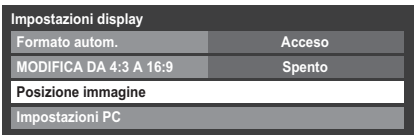
NOTA: è possibile che l'audio di determinati ingressi esterni non venga disattivato.

1. Nel menu **PREFERENZE** selezionare ▲ o ▼ per evidenziare **Mute video**.
2. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

Posizione immagine

La posizione dell'immagine può essere regolata secondo le preferenze personali e ciò si rivela particolarmente utile per gli ingressi esterni.

1. Nel menu **PREFERENZE** premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazioni display** e premere **OK**.
2. Nel menu **Impostazioni display** selezionare ▲ o ▼ per evidenziare **Posizione immagine**.



3. Premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili per il formato dell'immagine che è stato selezionato.
4. Premere ▲ o ▼ per selezionare un'opzione, quindi premere ◀ o ▶ per regolare le impostazioni.

Le opzioni disponibili cambiano a seconda del formato widescreen e del segnale in ingresso selezionato.

Per tornare alle impostazioni originali di fabbrica, selezionare **Reset** nel menu **Posizione immagine**, quindi premere **OK**.

Fermo immagine

Questa funzione serve a fermare un'immagine sullo schermo.

1. Premere ▼ fermare un'immagine sullo schermo, oppure premere nuovamente ▼ per annullare l'operazione.

Italiano

Uso della rete domestica

Questo televisore è un lettore DLNA CERTIFIED™, in grado di riprodurre contenuto digitale memorizzato su un prodotto DLNA CERTIFIED™ utilizzato come server.
Se si desidera utilizzare l'apparecchio come lettore DLNA CERTIFIED™, sarà necessario configurare la rete sul televisore (vedere a pagina 11).

Se si desidera utilizzare la propria rete domestica, sarà necessario configurare la rete sul televisore. (vedere a pagina 11)
Se necessario modificare le impostazioni di rete (vedere "Configurazione della rete" a pagina 29).

Se si utilizza una rete domestica wireless:

Interoperabilità wireless

La scheda WLAN dual band TOSHIBA è progettata per interagire con qualsiasi prodotto LAN wireless basato sulla tecnologia radio DSSS/OFDM (Direct Sequence Spread Spectrum/Orthogonal Frequency Division Multiplexing) e presenta le caratteristiche seguenti:

- È conforme allo standard IEEE 802.11 per le LAN Wireless (revisione a/b/g/n), definito e approvato da Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).
- La scheda WLAN dual band TOSHIBA è progettata per l'uso con i televisori LCD delle serie RL83 e non deve essere utilizzata con altri dispositivi.

  L'utilizzo della scheda WLAN con altri prodotti USB potrebbe danneggiare la scheda e/o l'apparecchiatura. Tale tipo di utilizzo invalida la garanzia altrimenti applicabile e TOSHIBA non si assume alcuna responsabilità per gli eventuali danni che possono derivare da tale utilizzo.

ATTENZIONE

I dispositivi Bluetooth™ e LAN Wireless operano nella stessa gamma di frequenze radio e possono provocare interferenze reciproche. Se si utilizzano dispositivi Bluetooth™ e LAN Wireless contemporaneamente, è possibile che talvolta le prestazioni di rete non siano ottimali o che la connessione di rete si interrompa.

In caso di problemi di questo tipo, spegnere immediatamente o il dispositivo Bluetooth™ o il dispositivo LAN Wireless.

Le prestazioni effettive possono variare, comportando una minore capacità di rete wireless e interessando la velocità di trasferimento dati, il campo e la copertura.

Le prestazioni dipendono da molti fattori, condizioni e variabili, compresi la distanza dal punto di accesso, il volume del traffico di rete, i materiali e la struttura dell'edificio, il sistema operativo utilizzato, l'uso di vari prodotti wireless, le interferenze e altre condizioni avverse.

LAN Wireless e salute

I prodotti LAN wireless, come altri dispositivi radio, emettono energia elettromagnetica a radiofrequenza. Il livello di energia emesso dai dispositivi LAN wireless, tuttavia, è molto inferiore all'energia elettromagnetica emessa da dispositivi wireless quali i telefoni cellulari.

Poiché i prodotti LAN Wireless operano nell'ambito delle linee guida degli standard e delle raccomandazioni di sicurezza per le radiofrequenze, TOSHIBA ritiene che la tecnologia LAN Wireless sia sicura per l'uso da parte dei consumatori. Gli standard e le raccomandazioni rispecchiano l'opinione unanime della comunità scientifica e derivano da delibere di commissioni e gruppi di lavoro di scienziati che esaminano e interpretano con costanza la vasta documentazione prodotta dai ricercatori.

In determinate circostanze o ambienti l'uso della tecnologia LAN Wireless può essere limitato dal proprietario dell'edificio o dai responsabili dell'organizzazione. Tali limitazioni possono essere applicate in un ambiente in cui il rischio di interferenza con altri dispositivi o servizi è percepito o classificato come pericoloso.

In caso di dubbi sulla condotta da adottare per l'uso di dispositivi wireless in un determinato ambiente o organizzazione, si consiglia di chiedere l'autorizzazione a utilizzare il dispositivo LAN Wireless prima di accendere l'apparecchiatura.

Questo adattatore LAN wireless dual-band può essere utilizzato nei seguenti paesi:

AT	Austria	**IS**	Islanda
BE	Belgio	**LI**	Liechtenstein
CH	Svizzera	**LT**	Lituania
CY	Cipro	**LU**	Lussemburgo
CZ	Repubblica Ceca	**LV**	Lettonia
DE	Germania	**MT**	Malta
DK	Danimarca	**NL**	Paesi Bassi
ES	Spagna	**NO**	Norvegia
FI	Finlandia	**PL**	Polonia
FR	Francia	**PT**	Portogallo
GB	Regno Unito	**SE**	Svezia
GR	Grecia	**SI**	Slovenia
EE	Estonia	**SK**	Slovacchia
HU	Ungheria	**BG**	Bulgaria
IT	Italia	**RO**	Romania
IE	Irlanda	**TR**	Turchia

Utilizzo dell'adattatore LAN wireless dual-band

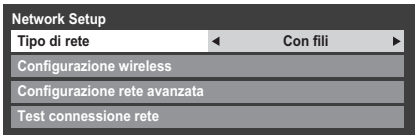
- Se il dispositivo sarà utilizzato nella gamma di frequenze da 5,15 GHz a 5,35 GHz, l'utilizzo è limitato agli ambienti interni.
- Se il dispositivo sarà utilizzato per la funzione 802.11 b/g/n nella gamma di frequenze da 2,454 GHz a 2,4835 GHz in Francia, l'utilizzo è limitato agli ambienti interni.
- È richiesta un'autorizzazione generale per utilizzare il dispositivo all'aperto o in ambienti pubblici in Italia.
- L'utilizzo del dispositivo NON È CONSENTITO nell'ara geografica entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Alesund in Norvegia.

Configurazione della rete

È possibile selezionare il tipo di rete.

1. Premere **MENU** / ◀ ▶ per evidenziare l'icona **PREFERENZE**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Network Setup** e premere **OK**.

3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Tipo di rete**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Con fili** o **Wireless**.



NOTA: Se l'adattatore WLAN dual-banda non è collegato, l'opzione Wireless non sarà disponibile.

4. Se si seleziona **Con fili**, vedere "Configurazione rete avanzata" a pagina 31.

Configurazione wireless

NOTA:

- Se la scheda WLAN dual band TOSHIBA non è collegata oppure l'opzione Tipo di rete è impostata su Con fili, questa funzione è disattivata.
- Quando si inserisce o si rimuove l'adattatore LAN wireless, è necessario spegnere il televisore e scollegare il cavo di alimentazione, e quindi è necessario collegare e accendere di nuovo.
- Non è garantita la connessione continua del punto di accesso (**AP**). Mentre si guarda la TV è possibile che la connessione venga interrotta.
- Non rimuovere la scheda WLAN dual band TOSHIBA quando l'opzione **Tipo di rete** è impostata su **Wireless** oppure è attiva la comunicazione wireless.

Per configurare la connessione wireless sono disponibili 2 metodi:

Configurazione assistita basata sulle informazioni di notifica dei router Wi-Fi

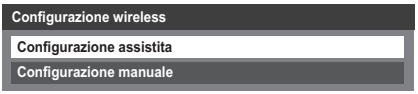
Il nome della rete, il tipo di autenticazione e il tipo di crittografia vengono determinati in base alle informazioni inviate dal router Wi-Fi. La chiave di sicurezza deve essere impostata manualmente.

Configurazione manuale

Il nome della rete, autenticazione, crittografia e chiave di sicurezza devono essere tutti immessi manualmente.

Configurazione assistita

1. Nel menu **PREFERENZE** premere ▲ o ▼ per selezionare **Network Setup** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Configurazione wireless** e premere **OK**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Configurazione assistita** e premere **OK**.



4. Premere ▲ o ▼ per selezionare il punto di accesso desiderato, quindi premere **OK**.

   NOTA: Controllare l'indirizzo MAC sull'etichetta o nel manuale del punto di accesso, quindi selezionare il punto di accesso.

5. Evidenziare **Chiave di sicurezza**, quindi premere **OK**. Verrà visualizzata la finestra Tastiera software.
6. Immettere la chiave di sicurezza utilizzando la tastiera software (vedere a pagina 33). Per salvare l'impostazione selezionata, premere il tasto **BLU**.

   NOTA:
   - La chiave di sicurezza deve soddisfare i seguenti requisiti:
     - TKIP/AES: 8-63 caratteri ASCII o 64 caratteri esadecimali
     - WEP: 5 o 13 caratteri ASCII oppure 10 o 26 caratteri esadecimali
   - Per la crittografia WEP è necessario impostare un solo ID chiave.

7. Evidenziare **Fatto** e premere **OK**.

   NOTA: Se il **Nome rete** non è visualizzato, prima di selezionare **Fatto** vedere i punti 4 e 5 in **Configurazione manuale**, più avanti in questo capitolo, per informazioni sull'impostazione di **Nome rete**.

NOTA: Se si preme **BACK** prima di selezionare **Fatto**, le impostazioni non verranno salvate.

Configurazione manuale

1. Nel menu **PREFERENZE** premere ▲ o ▼ per selezionare **Network Setup** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Configurazione wireless** e premere **OK**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Configurazione manuale** e premere **OK**.
4. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Nome rete** e premere **OK**. Verrà visualizzata la finestra Tastiera software.
5. Immettere il nome della rete utilizzando la tastiera software (vedere a pagina 33). Per salvare l'impostazione selezionata, premere il tasto **BLU**.

6 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Autenticazione**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Sistema aperto**, **Chiave condivisa**, **WPA-PSK** o **WPA2-PSK**.

7 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Crittografia**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Nessuno**, **WEP**, **TKIP** o **AES**.

NOTA:
- Alcuni tipi di crittografia sono compatibili solo con tipi di autenticazione specifici.
  - Se l'autenticazione è Sistema aperto, le uniche opzioni compatibili sono WEP e Nessuna.
  - Se l'autenticazione è Chiave condivisa, l'unica opzione compatibile è WEP.
  - Se l'autenticazione è WPA-PSK o WPA2-PSK, le uniche opzioni compatibili sono TKIP e AES.
- Se viene rilevata una coppia autenticazione/crittografia incompatibile, viene visualizzato un messaggio di avviso e non viene effettuato alcun tentativo di connessione finché l'incompatibilità non viene risolta.
- Per la crittografia WEP è necessario impostare un solo ID chiave.

8 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Chiave di sicurezza** e premere **OK**.

9 Immettere la chiave di sicurezza utilizzando la tastiera software (vedere a pagina 33). Per salvare l'impostazione selezionata, premere il tasto **BLU**.

NOTA: Se per **Crittografia** è selezionata l'opzione **Nessuno**, questa voce sarà disattivata.

10 Evidenziare **Fatto**, quindi premere **OK**.

NOTA: Se per **Crittografia** è selezionata l'opzione **Nessuno**, verrà visualizzato un messaggio. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Sì**, quindi premere **OK**.

NOTA: Se si preme **BACK** prima di selezionare **Fatto**, le impostazioni non verranno salvate.

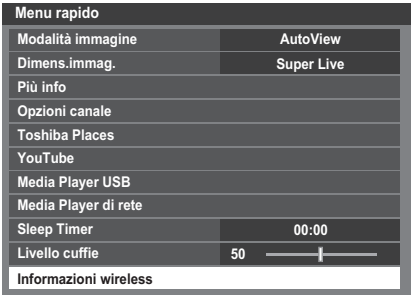
Italiano

Informazioni wireless

È possibile verificare le impostazioni specificate in Configurazione wireless.

1 Premere **QUICK** per aprire **Menu rapido**.

2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Informazioni wireless**, quindi premere **OK**.



3 Quanto il **Tipo di rete** è **Wireless**, verrà visualizzata una finestra di Informazioni wireless.

NOTA: Premere il tasto **ROSSO** per effettuare la scansione di tutti i punti di accesso.

Voce	Descrizione
Stato	Se il televisore è connesso al punto di accesso, viene visualizzato **Connesso**. Se il televisore non è connesso al punto di accesso, viene visualizzato **Scollegato**.
Segnale	Intensità del segnale di connessione al punto di accesso (**FORTE**/**MEDIO**/**DEBOLE**)
Velocità	Collegamento al punto di accesso
Modalità	Modalità operativa (11a, 11b, 11g, 11n)
Nome rete	SSID impostato
Autenticazione	Autenticazione impostata
Crittografia	Crittografia impostata
Chiave di sicurezza	Chiave di sicurezza impostata
Indirizzo AP MAC	L'indirizzo MAC del punto di accesso viene visualizzato quando il televisore è connesso al punto di accesso
Indirizzo MAC TV	Viene visualizzato l'indirizzo MAC dell'USB (adattatore WLAN dual-banda).
DHCP	Se il protocollo DHCP è un uso, viene visualizzato **Abilit.**. Se il protocollo DHCP non è un uso, viene visualizzato **Disabilitato**.
IP Address	Indirizzo IP del televisore
Subnet Mask	Valore della subnet mask
Gateway predefinito	Indirizzo del GATEWAY predefinito
DNS	Indirizzo del DNS

NOTA: Anche se si utilizza un punto di accesso per IEEE 802.11n, quando per **Crittografia** è impostata l'opzione **WEP** o **TKIP** il valore di Velocità potrebbe essere basso. È consigliabile modificare il valore di **Crittografia** impostandolo su **AES** (vedere "Configurazione manuale" a vedere a pagina 29).

Note sull'ambiente LAN wireless:

- La funzione di tutti gli IEEE802.11 non è supportata.
- La modalità ad-hoc non è supportata.
- Per lo streaming audio e video SD si consiglia di utilizzare IEEE 802.11a o IEEE 802.11n a 5 GHz.
- Per lo streaming video HD si consiglia di utilizzare IEEE 802.11n a 5 GHz.
- Per la codifica di contenuti video in streaming si consiglia di utilizzare una velocità di 20 Mbps o inferiore.
- Si consiglia di non utilizzare 2,4 GHz per lo streaming audio e video.
- La riproduzione di contenuti può interrompersi a causa di varie interferenze dell'ambiente.

Configurazione rete avanzata

NOTA:

- Se la funzione DHCP del router collegato al televisore è attiva, sarà possibile impostare **Auto Setup** su **Acceso** o **Spento** (in genere questa opzione deve essere impostata su **Acceso**).
- Se la funzione DHCP del router è disattivata, impostare **Auto Setup** su **Spento**, quindi impostare l'indirizzo IP manualmente.

IP Address Setup

Auto Setup:

1. Nel menu **PREFERENZE** premere ▲ o ▼ per selezionare **Network Setup** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Configurazione rete avanzata** e premere **OK**.

Network Setup	
Tipo di rete	Con fili
Configurazione wireless	
Configurazione rete avanzata	

3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **IP Address Setup** e premere **OK**.

Configurazione rete avanzata
IP Address Setup
Configurazione DNS
MAC Address

4. Evidenziare **Auto Setup**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso**.

IP Address Setup								
Auto Setup	◀	Acceso						▶
IP Address	xxx	.	xxx	.	xxx	.	xxx	
Subnet Mask	255	.	255	.	255	.	0	
Gateway predefinito								

NOTA: Se l'opzione **Auto Setup** è impostata su **Acceso**, le altre opzioni risulteranno disattivate.

Configurazione manuale:

1. Nel menu **PREFERENZE** premere ▲ o ▼ per selezionare **Network Setup** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Configurazione rete avanzata** e premere **OK**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **IP Address Setup** e premere **OK**.
4. Evidenziare **Auto Setup**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Spento**.

IP Address Setup								
Auto Setup	◀	Spento						▶
IP Address	xxx	.	xxx	.	xxx	.	xxx	
Subnet Mask	255	.	255	.	255	.	0	
Gateway predefinito								

5. Premere ▲ o ▼ per selezionare **IP Address**.
6. Premere ◀ o ▶ per evidenziare il campo che si desidera modificare, quindi utilizzare i tasti numerici per immettere l'indirizzo IP. Per salvare l'impostazione selezionata, premere **OK**.

   NOTA: I valori immessi nel campo IP Address devono essere compresi tra 0 e 255. Dopo avere impostato tutti i campi numerici, premere **OK** per memorizzare l'intero indirizzo. Se l'indirizzo IP risultante non è valido, dopo la pressione del tasto **OK** verrà visualizzato un messaggio di avviso.
7. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Subnet Mask**, quindi modificarne il valore come per il campo IP Address.

IP Address Setup								
Auto Setup		Spento						
IP Address	xxx	.	xxx	.	xxx	.	xxx	
Subnet Mask	255	.	255	.	255	.	0	
Gateway predefinito								

8. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Gateway predefinito** ed eseguire la modifica seguendo la procedura di modifica dell'indirizzo IP.

NOTA: Se si imposta l'indirizzo IP manualmente, non sarà possibile utilizzare lo stesso indirizzo IP per altri dispositivi. È necessario utilizzare un indirizzo IP privato.

Configurazione DNS

NOTA: Se la funzione DHCP del router collegato al televisore è disattivata, impostare Auto Setup su Spento, quindi impostare l'indirizzo o gli indirizzi DNS manualmente. Queste informazioni devono essere fornite dal proprio fornitore di servizi Internet.

Auto setup:

1. Nel menu **PREFERENZE** premere ▲ o ▼ per selezionare **Network Setup** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Configurazione rete avanzata** e premere **OK**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Configurazione DNS** e premere **OK**.
4. Premere ▲ o ▼ per evidenziare **Auto Setup**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso**.

NOTA: Se l'opzione **Auto Setup** è impostata su **Acceso**, le altre opzioni risulteranno disattivate.

Configurazione manuale:

1. Nel menu **PREFERENZE** premere ▲ o ▼ per selezionare **Network Setup** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Configurazione rete avanzata** e premere **OK**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Configurazione DNS** e premere **OK**.
4. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Auto Setup**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Spento**.

Configurazione DNS		
Auto Setup	◀ Spento	▶
Indirizzo DNS primario	xxx . xxx . xxx . xxx	
Indirizzo DNS secondario	255 . 255 . 255 . 0	

5. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Indirizzo DNS primario**.
6. Premere ◀ o ▶ per evidenziare il campo che si desidera modificare, quindi utilizzare i tasti numerici per immettere l'indirizzo DNS primario. Per salvare l'impostazione selezionata, premere **OK**.

   NOTA: I valori immessi nel campo dell'indirizzo DNS devono essere compresi tra 0 e 255. Se viene immesso un numero non compatibile e si preme **OK**, il numero presente nel campo verrà reimpostato sul valore precedente.
7. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Indirizzo DNS secondario**, quindi modificarne il valore come per il campo Indirizzo DNS primario.

MAC Address

È possibile verificare l'indirizzo MAC fisso per il televisore e per la scheda WLAN dual band eventualmente installata.

1. Nel menu **PREFERENZE** premere ▲ o ▼ per selezionare **Network Setup** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Configurazione rete avanzata** e premere **OK**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **MAC Address** e premere **OK**.

Test connessione rete

Questa funzione consente di verificare la connessione a Internet.

1. Nel menu **PREFERENZE** premere ▲ o ▼ per selezionare **Network Setup** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Test connessione rete** e premere **OK**.

   Verrà visualizzato un messaggio che indicherà il completamento o il mancato completamento della connessione.

   NOTA: I risultati del Test connessione rete non garantiscono sempre il funzionamento della connessione. YouTube potrebbe non essere disponibile a seconda della situazione.

Per annullare il Test connessione rete:

1. Premere **BACK** durante l'individuazione della connessione Internet.

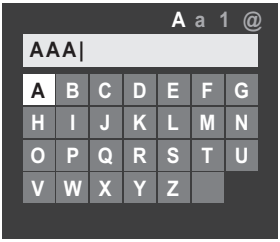
Utilizzo della tastiera software

Per immettere il testo è possibile utilizzare la tastiera software. La finestra Tastiera software viene visualizzata se si preme **OK** *quando è attivo un campo che accetta caratteri in input.*

Per immettere testo utilizzando la tastiera software:

1. Evidenziare il carattere desiderato sulla tastiera software su schermo.
2. Premere **OK**.
3. Ripetere i passaggi 1 e 2 fino a immettere tutto il testo desiderato.
4. Premere il tasto **BLU** per chiudere la tastiera software e tornare alla schermata precedente.

   NOTA: Se si preme **BACK**, la finestra Tastiera software viene chiusa senza salvare le modifiche. Il testo rimarrà com'era prima di aprire la tastiera software.



Operazioni di input con il telecomando:

Tasto	Descrizione
OK	Inserisce il carattere selezionato.
0-9	Inserisce direttamente il numero.
▲▼◀▶	Sposta l'evidenziazione del carattere.
◀◀▶▶	Sposta il cursore.
⏮	Sposta il cursore all'inizio di una stringa di caratteri.
⏭	Sposta il cursore alla fine di una stringa di caratteri.
ROSSO	Elimina un carattere a sinistra del cursore.
VERDE	Seleziona ciclicamente la modalità di immissione di caratteri maiuscoli, caratteri minuscoli, numeri e simboli, se disponibili.
GIALLO	Seleziona la versione accentata della lettera corrente, se applicabile.
BLU	Salva le modifiche e chiude la finestra Tastiera software.
BACK	Chiude la finestra Tastiera software senza salvare le modifiche.

Utilizzo di Toshiba Places

Un nuovo servizio basato su cloud, in cui i contenuti (film, foto, ecc.) possono essere visti e condivisi via web mediante una semplice interfaccia utente denominata "Toshiba Places".

NOTA: Per poter utilizzare questa funzione, è necessario configurare una rete domestica (vedere a pagina 11).

1. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **APPLICAZIONI** e premere ▼ per selezionare **Toshiba Places** quindi premere **OK**.

   Per selezionare **Toshiba Places** è possibile utilizzare anche la funzione **Menu rapido**.

2. Premere ▲▼◀▶ per selezionare il portale desiderato, quindi premere **OK**.

NOTA:

- Alcune caratteristiche richiedono una connessione internet su banda larga sempre attiva, aggiornamenti del firmware e/o una larghezza di banda aggiuntiva dedicata a questo prodotto. Servizi internet forniti da terzi possono cambiare o essere interrotti o limitati in qualsiasi momento. Toshiba non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione in merito al contenuto, alla disponibilità o la funzionalità di contenuti o servizi forniti da terzi. L'utilizzo di servizi internet forniti da terzi può richiedere la registrazione mediante un computer e/o il pagamento di spese e iscrizione. Non tutti i servizi o i contenuti possono essere disponibili su questo prodotto, nel Paese o nella lingua dell'utente. Per sfruttare al meglio tutte le capacità di questo prodotto, possono essere richiesti dispositivi compatibili. Per maggiori informazioni, visitare il sito http://www.toshibaplaces.com/about.
- Questo servizio può essere bloccato forzatamente secondo la condizione del servizio CSP.

Utilizzo di YouTube™

YouTube è un servizio di condivisione video gestito da YouTube, LLC. Questo televisore consente di visualizzare i contenuti di YouTube.

NOTA:
- Per poter utilizzare questa funzione, è necessario configurare una rete domestica (vedere a pagina 11).
- Se **Blocco rete** è impostato su **Acceso**, occorrerà immettere il codice PIN a quattro cifre per poter accedere alle funzioni di rete (vedere a pagina 46).

1. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **APPLICAZIONI** e premere ▼ per selezionare **YouTube** quindi premere **OK**.

   Apparirà la pagina principale di YouTube.

   Per selezionare **YouTube** è possibile utilizzare anche la funzione M**enu rapido**.

2. Premere ▲▼◀▶ per selezionare il file da visualizzare, quindi premere **OK**.

Per chiudere YouTube:

1. Premere **EXIT**.

NOTA:
- Questo televisore potrebbe non essere in grado di eseguire tutte le operazioni di un computer.
- A seconda dell'ambiente di rete e dell'uso, potrebbero verificarsi difficoltà nella visualizzazione dei contenuti.
- Anche utilizzando lo stesso valore di volume, il volume effettivo potrebbe variare notevolmente a seconda dei contenuti.
- Il televisore potrebbe impiegare tempo per caricare e avviare la riproduzione dei contenuti.
- Il contenuto dei servizi e l'aspetto dell'interfaccia possono variare in qualsiasi momento senza preavviso.

Utilizzo di Hybrid TV Standard (se disponibile)

Hybrid TV Standard consente al televisore di ricevere i servizi HbbTV. I servizi TV che supportano questa funzione spesso mostrano la dicitura "premi ROSSO" sullo schermo.

NOTA: Prima di utilizzare questa funzione, è necessario configurare una rete domestica (vedere pagina 11).

1. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **PREFERENZE**.

2. Premere ▼ per selezionare **Hybrid TV Standard**.

3. Premere ◀ o ▶ per passare da **Disabilitato** ad **Abilit.**.

   Quando si passa da **Disabilitato** ad **Abilit.**, viene effettuato un **Test connessione rete**. Se il risultato è OK, allora l'impostazione passa ad **Abilit.**. In caso contrario, l'impostazione rimane **Disabilitato**.

   Quando sullo schermo compare la dicitura "**premi ROSSO**", premere il pulsante **ROSSO** per accedere al sito dei servizi HbbTV, quindi premere ▲▼◀▶ per selezionare i contenuti desiderati.

NOTA:
- Questo servizio non è disponibile al di fuori della Germania.
- L'indicazione del servizio HbbTV o le operazioni chiave richieste possono non essere possibili a seconda dei contenuti del servizio. In tali casi, impostare **Hybrid TV Standard** su **Disabilitato**.
- Toshiba non fornisce alcuna garanzia o dichiarazione in merito al contenuto.

Utilizzo di Media Player

Questo televisore ti permette di guardare filmati, ascoltare musica e sfogliare foto salvati su un dispositivo USB collegato alla porta USB. È inoltre possibile riprodurre foto, film o file audio dal PC collegando il televisore alla rete domestica.

Terminologia:

DMP: DLNA CERTIFIED™ Player (lettore)

DMS: DLNA CERTIFIED™ Server

- DMP: il televisore è in grado di controllare e riprodurre contenuti forniti da un DMS.
  - Un DMS è un dispositivo utilizzabile come server per un DMP.

NOTA:
- Non inserire/rimuovere il dispositivo USB durante l'uso.
- Il MENU non è disponibile durante la riproduzione.

Specifiche di Media Player

Dispositivo

Dispositivo USB

Versione interfaccia: USB 2.0 HS

Dispositivi di memorizzazione USB

NOTA:
- Non si garantisce la compatibilità con tutti i tipi di periferiche.
- Il comportamento non corretto potrebbe essere dovuto all'utilizzo di un hub USB per il collegamento.

File system: FAT16 e FAT32

Dimensioni massime di memoria: Illimitate

Server DLNA CERTIFIED™: Il PC in uso (ad esempio)

Per scaricare o utilizzare contenuti protetti da copyright, è necessario ottenere l'autorizzazione del proprietario del copyright. TOSHIBA non può rilasciare autorizzazioni di questo tipo.

Operazioni di base

Utilizzo di Media Player con USB

Se è abilitato l'avvio automatico, verrà richiesto se si desidera avviare Media Player ogni volta che viene inserito un dispositivo USB. Se l'avvio automatico è disabilitato (o si desidera connettersi a un DMS della rete), sarà necessario avviare Media Player manualmente dal menu.

Per modificare l'impostazione di avvio automatico:

1. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **APPLICAZIONI**.
2. Premere ▼ per selezionare **Media Player USB** e premere **OK**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione** e premere **OK**.
4. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Avvio autom. USB**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

Avvio automatico:

1. Collegare il dispositivo USB alla presa USB sul lato sinistro del televisore. Verrà visualizzato un messaggio.
2. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Sì**, quindi premere **OK**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Foto**, **Film** o **Musica**, quindi premere **OK**.
4. Selezionare il dispositivo USB collegato e premere **OK**.

   Comparirà la funzione **Vista multipla**.

NOTA: Se l'opzione **Avvio automatico** è impostata su **Spento**, Media Player può essere avviato manualmente.

Avvio manuale:

1. Collegare il dispositivo USB alla presa USB sul lato sinistro del televisore.
2. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **APPLICAZIONI**.
3. Premere ▼ per selezionare **Media Player USB** e premere **OK**.
4. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Foto**, **Film** o **Musica**, quindi premere **OK**.
5. Selezionare il dispositivo USB collegato e premere **OK**.

   Comparirà la funzione **Vista multipla**.

Per selezionare un file nella Vista multipla:

1. Premere ▲▼◀▶ per selezionare un file o una cartella.
2. Premere **OK** per passare al livello successivo oppure **BACK** per tornare al livello precedente.

NOTA: Inoltre è possibile tornare al livello precedente selezionando l'icona nella parte superiore sinistra della schermata **Vista multipla** e premendo **OK**.

Per chiudere Media Player:

1. Premere **EXIT**.

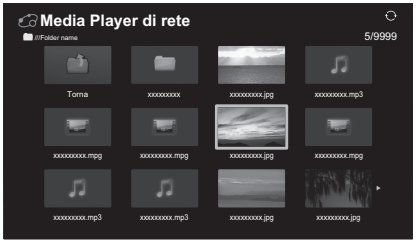
Utilizzo di Media Player con un server DLNA CERTIFIED™

Per poter utilizzare questa funzione è necessario configurare una rete domestica (vedere a pagina 11).

1. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **APPLICAZIONI**.
2. Premere ▼ per selezionare **Media Player di rete** e premere **OK**.
3. Selezionare il server che si desidera utilizzare e premere **OK**.

   Comparirà la funzione **Vista multipla**.

Vista multipla (DMS)



I file e le cartelle di foto, film e musica vengono visualizzati nella **Vista multipla** (DMS).
I file vengono visualizzati secondo il tipo selezionato per primo (**Foto**, **Film** o **Musica**).
Ad es: se è stato selezionato per primo un file di foto, saranno visualizzati solo i file di foto.

Per selezionare un file nella Vista multipla:

1. Premere ▲▼◀▶ per selezionare un file o una cartella.
2. Premere **OK** per passare al livello successivo oppure **BACK** per tornare al livello precedente.

NOTA: Inoltre è possibile tornare al livello precedente selezionando l'icona nella parte superiore sinistra della schermata **Vista multipla** e premendo **OK**.

Per chiudere Media Player:

1. Premere **EXIT**.

Visualizzazione dei file delle foto (su server DLNA CERTIFIED™ o dispositivo USB)

Esistono tre modalità di visualizzazione.

Vista multipla (Foto USB)

Questa modalità consente di ricercare le foto in formato griglia.
Ogni file di immagine viene visualizzato in formato miniatura.

Inizialmente, in modalità vista multipla viene selezionata la miniatura in alto a sinistra.

1. Premere ▲▼◀▶ per spostare l'evidenziazione all'interno di una finestra. Se non è possibile visualizzare tutte le foto in una sola schermata, premere ◀ in corrispondenza della miniatura in alto a sinistra per passare alla pagina precedente. Invece, premendo ▶ in corrispondenza della miniatura in basso a destra, lo schermo passerà alla pagina successiva.

   I pulsanti **P∧ P∨** possono essere utilizzati per scorrere le pagine della **Vista multipla** in su/giù quando vi sono più foto da inserire in una schermata. Quando i pulsanti **P∧ P∨** vengono premuti, la foto evidenziata deve essere quella in alto a sinistra della **Vista multipla** Precedente/Successiva.

   NOTA: La funzione di pagina giù sull'ultima pagina e la funzione di pagina su sulla prima pagina non sono disponibili.
2. Se si sta selezionando una cartella, premere **OK** per passare al livello successivo. Premere **BACK** per ritornare al livello precedente.
3. Premere **OK** per visualizzare la foto selezionata in modalità Vista singola.

Vista singola

In questa modalità è possibile visualizzare solo i file contenuti nella directory selezionata. Questa modalità consente di modificare manualmente i contenuti delle foto. Quando si passa dalla vista multipla alla vista singola viene visualizzata la foto attualmente selezionata.

1. Premere ▶ per visualizzare la foto successiva. Premere ◀ per visualizzare la foto precedente.
2. Premere ▲ per ruotare l'immagine di 90° in senso orario. Premere ▼ per ruotare l'immagine di 90° in senso antiorario.
3. Premere (i+) per visualizzare le informazioni di stato del file (numero file, titolo foto, risoluzione, ecc.).

NOTA: A seconda del tipo di contenuto o DMS, è possibile che le informazioni non vengano visualizzate correttamente.

Presentazione

Questa modalità consente di guardare le foto sotto forma di presentazione. È possibile riprodurre solo il contenuto della directory selezionata.

1. Per avviare la presentazione, premere **OK** in modalità vista singola.
2. Premere ◀ o ▶ per visualizzare la foto precedente/successiva.
3. Premere (i+) per visualizzare le informazioni di stato del file.

NOTA: Premendo ▲ o ▼ durante la modalità **Presentazione** si interromperà la presentazione e si ruoterà la foto.

Per impostare le opzioni Durata intervallo e Ripetere:

1. Premere **QUICK** per aprire il **Menu rapido**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Durata intervallo** o **Ripetere**.
3. Premere ◀ o ▶ per effettuare la regolazione.

NOTA: Se si trova in modalità DMS e **Vista multipla**, non è possibile utilizzare questa funzionalità.

Per impostare Musica di sottofondo (solo USB)

1. Premere **QUICK** per aprire il **Menu rapido** in modalità Presentazione.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Musica di sottofondo** e premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso**.

   Il file musicale nella stessa cartella della foto visualizzata inizierà la riproduzione.

NOTA: Per interrompere la riproduzione di musica, selezionare **Spento** in **Musica di sottofondo**.

Ingrandimento/rimpicciolimento di foto

La funzione zoom può essere utilizzata nella modalità Vista singola o Presentazione.

Tasto ROSSO (Zoom avanti)

USB: zoom x1 ⟶ x2 ⟶ x4 ⟶ x8

DMP: zoom x1/8 ⟶ x1/4 ⟶ x1/2 ⟶ x1 ⟶ x2 ⟶ x4 ⟶ x8

Tasto VERDE (Zoom indietro)

USB: zoom x8 ⟶ x4 ⟶ x2 ⟶ x1

DMP: zoom x8 ⟶ x4 ⟶ x2 ⟶ x1 ⟶ x1/2 ⟶ x1/4 ⟶ x1/8

Tasto BACK: riproduzione normale

Tasti ▲▼◀▶: scorrimento verticale o orizzontale

NOTA: Utilizzando la funzione zoom durante la modalità di **Presentazione**, la presentazione si interromperà e si effettuerà lo zoom della foto.

Per selezionare una foto dall'Elenco riproduzione

Durante la modalità **Vista singola** o la modalità **Presentazione**, è possibile selezionare una foto diversa dall'**Elenco riproduzione**.

1. Premere **QUICK** per aprire il **Menu rapido** in modalità **Vista singola** o modalità **Presentazione**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Elenco riproduzione**.

   Compare l'elenco delle foto.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare il nome di un file.

Chiusura di Photo Viewer

1. Premere **EXIT**. Il televisore torna a visualizzare l'ultimo canale visualizzato oppure seleziona l'ingresso esterno.

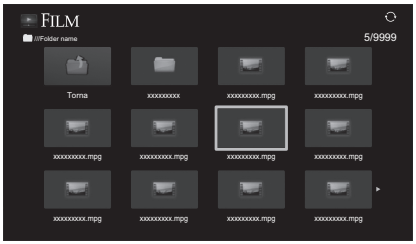
Compatibilità dei file

Vedere a pagina 62.

Visualizzazione di film (su server DLNA CERTIFIED™ o dispositivo USB)

È possibile selezionare i filmati da una **Vista multipla** *di file disponibili.*

Vista multipla (Film USB)



1 Premere ▲▼◀▶ per selezionare un file o una cartella. I pulsanti **P^** **Pv** possono essere utilizzati per scorrere le pagine della **Vista multipla** in su/giù quando vi sono più file da inserire in una schermata.

NOTA: La funzione di pagina giù sull'ultima pagina e la funzione di pagina su sulla prima pagina non sono disponibili.

2 Dopo la selezione di una cartella, premere **OK** per passare al livello successivo. Premere **BACK** per tornare al livello precedente.

3 Una volta selezionato il file desiderato, premere **OK** o ► (play) per avviare la riproduzione.

NOTA:
- Nella schermata di anteprima, se si evidenzia il file senza premere **OK**, il contenuto viene riprodotto in una schermata di anteprima. Se si preme **OK**, il contenuto viene visualizzato nella modalità a schermo intero.
- In base alla dimensione del file, l'avvio della riproduzione potrebbe richiedere molto tempo.

4 Premere ■ per interrompere la riproduzione.

NOTA:
- Se la riproduzione termina prima della pressione di ■, la schermata ritorna alla **Vista multipla**.
- In base alla dimensione del file, l'avvio della riproduzione potrebbe richiedere tempo.

Durante la riproduzione:

- Premere ❚❚/❚► per mettere in pausa.
  La funzione PAUSA potrebbe non essere disponibile a seconda dei contenuti o del DMS.
- Per riprendere la riproduzione normale, premere ► (play).
- Per il riavvolgimento o l'avvolgimento rapido, premere ◀◀ o ▶▶ durante la riproduzione. Ad ogni pressione di ◀◀ o ▶▶ cambia la velocità di riproduzione.
- Per individuare un file specifico, premere ripetutamente ⏮ o ⏭.
- Premere (i+) per visualizzare le informazioni sullo stato del file (numero del contenuto, titolo del film, avanzamento, ecc.).

NOTA:
- A seconda dei contenuti o DMS, è possibile che le informazioni non vengano visualizzate correttamente.
- Durante la riproduzione, è possibile regolare le funzioni di menu **IMMAGINE** e **SUONO** dal **Menu rapido**.
- La velocità di riproduzione (◀◀/▶▶) può non cambiare a seconda del flusso.

Per selezionare la lingua dei sottotitoli e dell'audio (solo USB)

- Premere più volte **SUBTITLE** per selezionare la lingua preferita per i sottotitoli.
- Premere più volte ◯I/II per selezionare la lingua preferita per l'audio.

NOTA: questa funzione potrebbe non essere disponibile a seconda del contenuto.

Per impostare la modalità di ripetizione

1 Premere **QUICK** per aprire **Menu rapido**.

2 Premere ◀ o ▶ per selezionare **Spento**, **Tutti** o **1**.

Modalità	Descrizione
Spento	Il file viene riprodotto una volta sola.
Tutti	I file contenuti nella stessa cartella vengono riprodotti ripetutamente.
1	Viene riprodotto ripetutamente lo stesso file.

3 Premere **BACK**.

NOTA: Se si trova in modalità DMS e **Vista multipla**, non è possibile utilizzare questa funzionalità.

Riprendere la riproduzione (solo USB)

È possibile riprendere la riproduzione da dove è stata interrotta l'ultima volta.

Premere ■ durante la riproduzione di un filmato per memorizzare la posizione interrotta.

Sulla schermata **Vista multipla**, se si seleziona un filmato la cui posizione interrotta è stata memorizzata, comparirà il messaggio "Riprendere riproduzione?". Selezionare **Sì** per riprendere la riproduzione dall'ultima posizione interrotta.

NOTA: Se si riproducono diversi contenuti o si esce da **Media Player**, la posizione interrotta memorizzata sarà eliminata.

Per selezionare un filmato dall'Elenco riproduzione

Durante la riproduzione di un filmato, è possibile selezionare un filmato diverso dall'**Elenco riproduzione**.

1. Premere **QUICK** per aprire il **Menu rapido**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Elenco riproduzione**.

   Compare l'elenco dei filmati.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare il nome di un file.

Per chiudere il lettore di film

1. Premere **EXIT**.

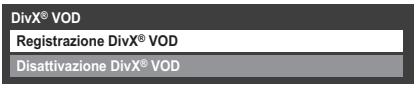
Compatibilità dei file

Vedere a pagina 62.

Per collegare il televisore a un account DivX®

Questo televisore consente di riprodurre file acquistati o noleggiati presso servizi Video-On Demand (VOD) di DivX®. Se i file DivX® VOD sono stati acquistati o noleggiati su Internet, sarà richiesto di immettere un codice di registrazione.

1. Nel menu **Media Player USB**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**, quindi premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **DivX® VOD**, quindi premere **OK**.
3. Premere ▲ o ▼ per evidenziare Registrazione **DivX® VOD**, quindi premere **OK**.



4. Viene visualizzata la finestra **DivX® VOD** in cui è disponibile il codice di registrazione. Per informazioni dettagliate sulla registrazione, visitare il sito Web di DivX® all'indirizzo

   http://vod.divx.com
5. Copiare il file attivato su un dispositivo di memoria e riprodurlo sul televisore.

Per disattivare il dispositivo

1. Al punto 3 descritto in precedenza, evidenziare **Disattivazione DivX® VOD**, quindi premere **OK**.
2. Viene visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **SÌ**, quindi premere **OK**.
3. Viene visualizzata la finestra **DivX® VOD** in cui è disponibile il codice di disattivazione. Per informazioni dettagliate sulla registrazione, visitare il sito Web di DivX® all'indirizzo

   http://vod.divx.com

INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo prodotto è un dispositivo ufficiale DivX Certified® che riproduce video DivX. Visitare il sito www.divx.com per maggiori informazioni e per gli strumenti software che permettono di convertire i file in video DivX.

INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO-ON-DEMAND: questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per riprodurre filmati DivX Video-on-Demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di configurazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per maggiori informazioni sul completamento della registrazione.

DivX Certified® per la riproduzione di video DivX® e DivX Plus™ HD (H.264/MKV) fino a 1080p HD inclusi contenuti premium.

Riproduzione di contenuti DivX Plus HD:

- Per il riavvolgimento o l'avvolgimento rapido, premere ◀◀ o ▶▶ durante la riproduzione. A ogni pressione di ◀◀ o ▶▶ cambia la velocità di riproduzione.
- Questo televisore genera punti dei capitoli originali in incrementi del 10% per 10 capitoli in totale, accessibili mediante i tasti **numerici** del telecomando.

Durante la riproduzione, premere ▶▶| per passare all'inizio del capitolo successivo. Premendo due volte ▶▶| in successione, si passa all'inizio del secondo capitolo successivo. Premendo ▶▶| all'ultimo capitolo, la riproduzione passa all'inizio del contenuto successivo.

Premere |◀◀ per passare all'inizio del capitolo corrente.
Premendo due volte |◀◀ in successione, la riproduzione passa all'inizio del capitolo precedente. Premendo due volte |◀◀ in successione al primo capitolo, la riproduzione del contenuto corrente si interrompe e passa all'inizio del contenuto precedente.

I tasti numerici sono utilizzati per il salto diretto. Premendo il tasto 3, la riproduzione passa all'inizio del terzo capitolo. Anche se i contenuti di riproduzione hanno capitoli personalizzati, i tasti numerici sono utilizzati per passare direttamente al capitolo autogenerato.

Se i contenuti hanno capitoli personalizzati, per questi vengono utilizzati |◀◀ / ▶▶|.

NOTA:
- A seconda dei contenuti, i dati potrebbero non essere utilizzati.
- La velocità di riproduzione (◀◀ / ▶▶) può non cambiare a seconda del flusso.

Uso di titoli multipli e titoli multipli con sequenze cronologiche alternative

I file DivX Plus HD possono contenere fino a 100 titoli.

Premendo il tasto **ROSSO** è possibile cambiare il titolo (contiene lo stesso file video).

Premendo il tasto **ROSSO**, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzata la finestra di cambio titolo (uguale alla finestra di cambio sottotitoli o audio).

Il titolo cambia ciclicamente a ogni pressione del tasto **ROSSO**. La riproduzione si avvia dal momento di inizio del titolo selezionato ogni volta che si preme il tasto **ROSSO**.

NOTA: a seconda dei contenuti, i dati potrebbero non essere utilizzati.

Riproduzione di file musicali (su server DLNA CERTIFIED™ o dispositivo USB)

È possibile ascoltare la musica da una **Vista multipla** *di file disponibili.*

Vista multipla (Musica USB)

1 Premere ▲▼◀▶ per selezionare un file o una cartella. I pulsanti **P^** **Pv** possono essere utilizzati per scorrere le pagine della **Vista multipla** in su/giù quando vi sono più file da inserire in una schermata.

NOTA: La funzione di pagina giù sull'ultima pagina e la funzione di pagina su sulla prima pagina non sono disponibili.

2 Dopo la selezione di una cartella, premere **OK** per passare al livello successivo. Premere **BACK** per tornare al livello precedente.

3 Una volta selezionato il file desiderato, premere **OK** o ▶ (play) per avviare la riproduzione.

NOTA: Se si evidenzia il file senza premere **OK**, il contenuto viene riprodotto su una **Vista multipla**. Premendo **OK**, viene riprodotto in modalità a schermo intero.

4 Premere ■ per interrompere la riproduzione.

NOTA:
- In base alla dimensione del file, l'avvio della riproduzione potrebbe richiedere tempo.
- Durante la riproduzione è possibile regolare le funzioni del menu **SUONO** dal **Menu rapido**.

Durante la riproduzione:

- Premere ▮▮/▮▶ per mettere in pausa.
- Per riprendere la riproduzione normale, premere ▶ (play).

  La funzione PAUSA potrebbe non essere disponibile a seconda dei contenuti o del DMS.
- Per il riavvolgimento o l'avvolgimento rapido, premere ◀◀ o ▶▶. Ad ogni pressione di ◀◀ o ▶▶ cambia la velocità di riproduzione.

Per impostare la modalità di ripetizione:

1. Premere **QUICK** per aprire il **Menu rapido**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Ripetere**.
3. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Spento**, **Tutti** o **1**.

Modalità	Descrizione
Spento	I file contenuti nella stessa cartella vengono riprodotti una volta sola.
Tutti	I file contenuti nella stessa cartella vengono riprodotti ripetutamente.
1	Viene riprodotto ripetutamente lo stesso file.

4. Premere **BACK**.

NOTA: Se si trova in modalità DMS e **Vista multipla**, non è possibile utilizzare questa funzionalità.

Per selezionare un file musicale dall'Elenco riproduzione

Durante la riproduzione di un file musicale, è possibile selezionare un file musicale diverso dall'**Elenco riproduzione**.

1. Premere **QUICK** per aprire il **Menu rapido**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Elenco riproduzione**.

   Compare l'elenco musicale.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare il nome di un file.

Per visualizzare le informazioni sullo stato del file

1. Premere (i+) durante la riproduzione. Le informazioni verranno visualizzate nella parte inferiore della schermata.
2. Premere di nuovo (i+) per rimuovere le informazioni.

NOTA: a seconda del tipo di contenuto o DMS, è possibile che le informazioni non vengano visualizzate correttamente.

Per chiudere il lettore di musica:

1. Premere **EXIT**.

Compatibilità dei file

Vedere a pagina 62.

Altre funzioni

Blocco funzioni

Blocco funzioni *disabilita i pulsanti del televisore. Tutti i pulsanti del telecomando possono essere però ancora usati.*

1. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **PREFERENZE**.

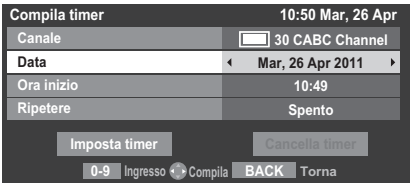
Se **Blocco funzioni** è **Acceso**, quando vengono premuti i pulsanti del televisore sullo schermo appare un messaggio di avviso. **Se si preme il tasto di stand-by, il televisore si spegne e può essere riacceso solo usando il telecomando.**

Timer

Programmazione timer – solo **digitale**

Questa funzione consente di impostare il televisore in modo che venga visualizzato un canale specifico a una determinata ora. Può essere utilizzato per visualizzare un particolare programma oppure, impostando la modalità giornaliera o settimanale, per visualizzare una serie di programmi.

1. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **APPLICAZIONI**.
2. Premere ▼ per selezionare **Programmazione timer**, quindi premere **OK**.
3. Premere ▼ per selezionare una posizione disponibile per la programmazione del timer, quindi premere **OK**. Sullo schermo viene visualizzato il menu **Compila timer**.
4. Premere ▲ e ▼ per scorrere l'elenco e aggiungere i dettagli del programma da impostare, utilizzando i tasti numerici o ◀ e ▶ per effettuare le selezioni.



5. Dopo avere immesso tutti i dettagli evidenziare **Compila timer**, quindi premere **OK** per salvare il timer.

L'indicatore di programmazione timer ARANCIO posto sulla parte anteriore del televisore si accende (per informazioni dettagliate, vedere pagina 57).

Timer di accensione

La funzione consente di impostare il televisore in modo che si accenda automaticamente su un canale preimpostato, a una determinata ora o dopo un certo periodo di tempo.

1. Nel menu **APPLICAZIONI**, premere ▼ per selezionare **Acceso** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Ab. timer acc.**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso.**

3. Premere ▼ per selezionare **Abilita orologio DTV**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.
4. Premere ▲ o ▼ per scorrere l'elenco e aggiungere i dettagli di programmazione del timer di accensione, utilizzando i tasti numerici o ◀ e ▶ per effettuare le selezioni.

   Orario di accensione (solo se è attiva la modalità orologio DTV)**:** impostare l'ora desiderata con i tasti numerici.
   Ripetere (solo se è attiva la modalità orologio DTV)**:** selezionare la modalità di attivazione del timer di accensione (**Una volta**, **Ogni giorno**, **Lun-Ven**, **Lun-Sab**, **Sab-Dom**).
   Ingresso: Selezionare una sorgente di ingresso video (ATV, DTV, EXT 1, EXT 2, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 o PC).
   Canale: Impostare il canale sul quale il televisore si sintonizza al momento dell'accensione.

   NOTA: Quando viene selezionato un ingresso esterno nel campo **Ingresso**, non è possibile selezionare un canale.

   Volume: Impostare il volume da applicare all'accensione del televisore.
   Tempo per l'accensione (solo se la modalità orologio DTV è disattivata)**:** Impostare il tempo che deve trascorrere prima dell'accensione del televisore utilizzando i tasti numerici (massimo 12 ore).
5. Premere ▲ o ▼ per evidenziare **Fatto**, quindi premere **OK**.

Disattivazione del timer di accensione

1. Nel menu **Acceso**, selezionare **Ab. timer acc.**.
2. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Spento**.

Sleep Timer

Il televisore può essere impostato su **Spento** *dopo un certo periodo di tempo.*

1. Nel menu **APPLICAZIONI**, premere ▼ per selezionare **Sleep Timer**.
2. Usare i tasti numerici con le cifre per impostare l'ora desiderata. Ad esempio, per spegnere il televisore dopo un'ora e mezzo, introdurre 01:30, oppure premere ▶ / ◀ per aumentare/diminuire il tempo con incrementi di 10 minuti. (È possibile impostare un tempo massimo di 12 ore)
3. Premere **EXIT** per finire.
4. Per annullare **Sleep Timer**, immettere tutti zero nell'impostazione precedente.

Configurazione risparmio energetico

Spegnimento Automatico

Se non si esegue alcuna operazione sul televisore con il telecomando o il pannello di controllo, il televisore si spegne automaticamente (standby) dopo 4 ore.

1. Nel menu **PREFERENZE**, premere ▼ per selezionare **Configurazione risparmio energetico** e premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Spegnimento Automatico**.
3. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**, quindi premere **OK**.

NOTA:

- Questa funzione è impostata su **Acceso** quando **Luogo** è impostato su **Casa**.
- 1 minuto prima dell'attivazione del modo standby, viene visualizzato un avviso.
- Se le seguenti funzioni vengono impostate contemporaneamente, verrà applicata quella impostata per attivarsi nel tempo più breve.
  - Spegnimento Automatico
  - Timer di autospegnimento
  - Cornice digitale/Spegnimento Automatico
  - Spegnimento Automatico dopo 1 ora di inattività (dall'accensione con Timer di accensione)
  - Spegnimento in assenza segnale (dopo 15 minuti di assenza di segnale)

Spegnimento in assenza segnale

Il televisore si spegne automaticamente se trascorrono 15 minuti senza che venga rilevato alcun segnale. Questa opzione può essere impostata su Spento nei seguenti casi:

- Segnale di bassa intensità del canale analogico (nessun segnale rilevato).
- Per ascoltare la musica attraverso gli altoparlanti del televisore collegare solo Audio S/D all'ingresso esterno.

1. Nel menu **Configurazione risparmio energetico**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Spegnimento in assenza segnale**, quindi premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare la voce che si desidera modificare, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

NOTA:

- Per impostazione predefinita, tutte le opzioni sono su Acceso.
- 1 minuto prima dello spegnimento viene visualizzato un avviso.

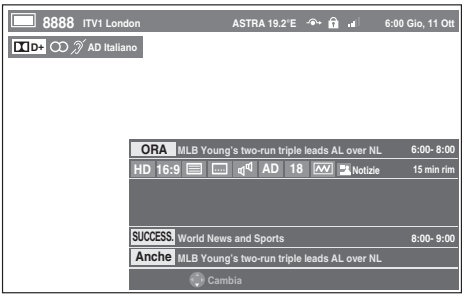
Informazioni su schermo digitali e guida programmi

In modalità **digitale**, utilizzando le funzioni informazioni su schermo e la guida programmi è possibile visualizzare informazioni dettagliate sui programmi per tutti i canali disponibili.

Informazioni

1 Premendo (i+) viene visualizzata la schermata informativa, contenente informazioni dettagliate sul canale e il programma attualmente visualizzato.

Esempio di display


8888 ITV1 London
ASTRA 19.2°E
6:00 Gio, 11 Ott
D+ AD Italiano
ORA MLB Young's two-run triple leads AL over NL 6:00- 8:00
HD 16:9 AD 18 Notizie 15 min rim
SUCCESS. World News and Sports 8:00- 9:00
Anche MLB Young's two-run triple leads AL over NL
Cambia

2 Premere ▲ o ▼ per selezionare "**ORA**", "**SUCCESS.**" o "**Anche**" guida informativa.

Comparirà il contenuto delle informazioni selezionate.

Per visualizzare Più info

1 Premere **QUICK** per aprire il **Menu rapido**.

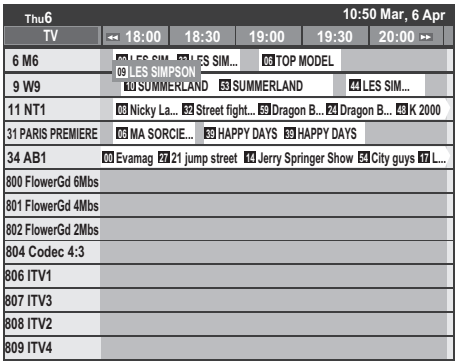
2 Premere ▼ per evidenziare **Più info**, quindi premere **OK**.

Simboli informativi visualizzati sullo schermo

	Icona	Descrizione
Informazioni sul servizio		Tipo di servizio (TV, Radio, Testo)
		Salta
Informazioni audio		Mono
		Stereo
		Mono bilingue
		Multicanale
	D	Dolby Digital
	D+	Dolby Digital+
		HE-AAC
		Codifica audio
		Descrizione audio
Informazioni audio/ sottotitoli		Per non udenti
Informazione evento		HD, SD
		Formato video (HD, SD)
	16:9, 4:3	Rapporto larghezza/altezza video
		Televideo
		Sottotitoli (singoli, multipli)
		Traccia audio (Mono, Multi)
	0, 4 – 18	Livello protezione bambini
		Programma criptato
Informazioni sul timer	✓	Promemoria

Guida

1 Selezionare la guida su schermo premendo **GUIDE**; la schermata della guida visualizzata fornisce dettagli sul canale e sul programma attualmente visualizzato. Potrebbero essere necessari alcuni secondi per la visualizzazione.



La visualizzazione può essere organizzata in intervalli di 3 o 6 ore. Per variare la finestra temporale, premere il tasto **VERDE**.

2 Premere ◀ o ▶ per visualizzare informazioni sugli altri programmi del canale selezionato. Per evidenziare il primo programma della griglia dei generi, premere il tasto **ROSSO**.

3 Per informazioni dettagliate sugli altri programmi al momento disponibili, premere ▲ e ▼ per scorrere l'elenco dei canali. Alla selezione dei canali vengono visualizzati i dettagli del programma attualmente in onda. Premere ◀ o ▶ per visualizzare informazioni relative ai programmi futuri.

4 Per ulteriori informazioni su un programma evidenziato, premere i+.

5 Per impostare il timer per tale programma, premere il tasto **BLU** per visualizzare il menu **Programmazione timer**.

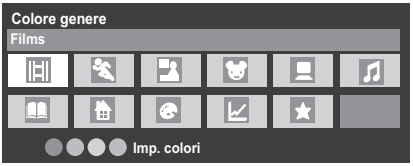
6 Premere **P∨** per visualizzare la pagina successiva oppure premere **P∧** per visualizzare la pagina precedente.

Selezione/ricerca per genere

Dalla schermata della guida, è possibile effettuare la selezione e la ricerca per genere.

1 Nella schermata della guida, premere **QUICK**.

2 Premere ▲ o ▼ per evidenziare **Colore genere** nel **Menu Rapido** quindi premere **OK**.



3 Evidenziando un determinato genere, premere il tasto del colore desiderato per selezionare. Sono disponibili quattro colori per l'impostazione. Premere **BACK** per ritornare alla schermata della guida.

Italiano

Impostazioni digitali – Protezione bambini

Per impedire la visione di film e programmi non adatti, è possibile bloccare canali e menu in modalità digitale. Sarà possibile visualizzare questi film e programmi solo mediante un codice di sicurezza (PIN).

Impost. PIN protezione bambini

1. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **IMPOSTAZIONE**.

2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Impost. DTV** quindi premere **OK**.

3. Premere ▲ o ▼ per evidenziare **Impost. PIN protezione bambini**, quindi premere **OK**.

4. Utilizzare i tasti numerici per immettere un numero di quattro cifre. Al termine della digitazione, viene richiesto di inserire nuovamente il numero per conferma.

Il PIN è impostato.

Se è stato impostato un codice PIN, per utilizzare le funzioni **Sintonizzazione autom.** e **Ripristina TV** è necessario digitare il PIN. "0000" non è accettabile.

Impostazione della protezione bambini

La funzione di protezione bambini consente di bloccare la visione di determinati programmi in base alla loro classificazione. Se è stato impostato un PIN, è necessario inserirlo per impostare il livello di protezione.

1. Nel menu **Impost. DTV** premere ▲ o ▼ per selezionare **PROTEZIONE BAMBINI** quindi premere **OK**.

2. Utilizzare ◀ o ▶ per selezionare un'opzione (**Nessuno** o un'impostazione relativa all'età (4-17 o 4-18, a seconda del **Paese** impostato)).

Per visualizzare i programmi bloccati, digitare il PIN. Per riattivare la funzione di protezione bambini, spegnere e riaccendere il televisore.

Blocco rete

È possibile **utilizzare** *la funzione Blocco rete per bloccare l'avvio del browser Web. Se questa funzione è impostata su* **Acceso***, occorrerà inserire il codice PIN per poter utilizzare YouTube.*

Questa funzione potrebbe essere sfumata in grigio fino all'impostazione di un PIN.

1. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **PREFERENZE**.

2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Blocco rete**.

3. Premere ◀ o ▶ per selezionare **Acceso**.

Per sbloccare la rete:

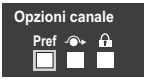
1. Selezionare **Spento** al punto 3 descritto in precedenza.

Impostazioni digitali – Opzioni canale

Selezione dei canali preferiti

Dal menu **Menu rapido** / **Opzioni canale**, *è possibile creare un elenco dei canali digitali guardati più di frequente. Premere* **LIST** / ◀▶ *per selezionare l'elenco di Canali preferiti.*

1. Selezionare un canale da aggiungere all'elenco preferiti.
2. Premere **QUICK** per aprire il **Menu rapido**.
3. Premere ▼ per selezionare **Opzioni canale**, quindi premere **OK**.
4. Premere ▶ per selezionare l'elenco preferito (Fav.).



5. Premere **OK** per selezionare l'opzione desiderata. Nelle caselle corrispondenti alle opzioni selezionate verrà visualizzato un segno di spunta.
6. Ripetere i passaggi da 1 a 5 per gli altri canali.
7. Dopo aver selezionato tutti i canali preferiti, premere **EXIT**.

Elenchi di canali preferiti

1. Premere **LIST** per visualizzare **Elenco canali**.
2. Premere ◀ o ▶ per selezionare i canali preferiti. Il numero dei preferiti dipende da quanti elenchi sono stati creati.

3. Premere ▲ o ▼ per evidenziare un canale, quindi premere **OK** per guardarlo.

Salto dei canali

Questa funzione consente di impostare i canali che devono essere saltati quando si utilizza **P∨** *o* **P∧** *per la sintonizzazione.*

1. Selezionare il canale da saltare nell'elenco dei canali.
2. Dal **Menu rapido** premere ▼ per selezionare **Opzioni canale**, quindi premere **OK**.
3. Premere più volte ▶ per evidenziare la casella Salto (↷).
4. Premere **OK** per effettuare la selezione. Nella casella verrà visualizzato un segno di spunta.
5. Ripetere i passaggi da 1 a 4 per gli altri canali.
6. Premere **EXIT**.

NOTA: i canali saltati non possono essere selezionati tramite **P∨** o **P∧**, ma è comunque possibile accedervi digitandone direttamente il numero (quando il televisore è sintonizzato su uno di essi, sulla barra viene visualizzata l'icona ↷, per indicare che si tratta di un canale saltato).

Blocco dei canali

Bloccando i canali digitali *è possibile impedirne la visione. Tali canali risulteranno accessibili esclusivamente digitando il PIN.*

1. Selezionare il canale da bloccare nell'elenco dei canali.
2. Dal **Menu rapido** premere ▼ per selezionare **Opzioni canale**, quindi premere **OK**.
3. Premere più volte ▶ per evidenziare la casella del blocco (🔒).
4. Premere **OK** per effettuare la selezione. Nella casella verrà visualizzato un segno di spunta.

   Se è già stato impostato un PIN, ne verrà richiesta la digitazione per impostare i canali bloccati.
5. Ripetere i passaggi da 1 a 4 per gli altri canali.
6. Premere **EXIT**.
7. Da questo momento in avanti, se si seleziona un canale dall'elenco dei **canali bloccati** per visualizzarlo sarà necessario immettere il PIN.

Impostazioni digitali – altre impostazioni

Sottotitoli

In modalità digitale, questa funzione consente di visualizzare i sottotitoli nella lingua desiderata sullo schermo, purché siano trasmessi con il programma.

1. Dal menu **Impost. DTV**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Sottotitoli e audio**, quindi premere **OK**.

2. Premere ▼ per evidenziare **Visualizzazione sottotitoli**, quindi usare ◀ o ▶ per selezionare **Acceso** o **Spento**.

Sottotitoli e audio	
Visualizzazione sottotitoli	◂ Spento ▸
Tipo sottot.	Normale
Linguaggio sottotitoli Primario	Italiano
Linguaggio sottotitoli Secondario	Italiano
Tipo audio	Normale
Linguaggio audio Primario	Italiano
Linguaggio audio Secondario	Italiano

3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Linguaggio sottotitoli Primario** o **Linguaggio sottotitoli Secondario**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare un'opzione.

Il tasto **SUBTITLE** consente di attivare o disattivare la visualizzazione dei sottotitoli solo per il canale corrente e di selezionare la lingua dei sottotitoli, se ne è disponibile più di una.

Lingua audio

Questa funzione consente di vedere un programma o un film scegliendo la lingua dell'audio, purché la trasmissione preveda più lingue.

1. Dal menu **Sottotitoli e audio**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Tipo audio**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Normale** o **Per non udenti**.

2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Linguaggio audio Primario** o **Linguaggio audio Secondario**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare un'opzione.

   Se sono disponibili più registrazioni audio, usare il tasto ◯I/II per effettuare una selezione.

Common interface

L'alloggiamento Common Interface, situato sul fianco del televisore, consente di inserire un modulo CAM (Conditional Access Module) e una scheda, che possono essere acquistati da un fornitore di servizi e consentono la visualizzazione di altre trasmissioni riservate agli abbonati. Per informazioni, rivolgersi a un fornitore di servizi.

1. Inserire il modulo CAM e la scheda nell'alloggiamento Common Interface Slot, seguendo le istruzioni fornite con il modulo CAM. Sullo schermo viene visualizzato un riquadro a conferma dell'inserimento del modulo CAM.

2. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **IMPOSTAZIONE**.

3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Impost. DTV** e premere **OK**.

4. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Common interface** quindi premere **OK**.

5. Dovrebbero essere disponibili i dettagli del modulo CAM.

NOTA:

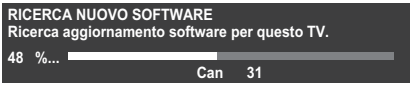
- L'aggiornamento del software di una CAM CI Plus può verificarsi automaticamente se avviato dall'emittente. Ciò può causare la cancellazione di eventuali promemoria/registrazioni durante la procedura.
- Alcune CAM CI o CI+ potrebbero non essere supportate.
- Il funzionamento dei moduli CI+ non è garantito, eccetto per i servizi Canal Ready DTT sui modelli con suffisso FC.

Aggiornamento del software e licenze

Ricerca di nuovo software

Gli aggiornamenti software possono essere ricercati anche manualmente con il comando **Ricerca nuovo software**.

1. Nel menu **IMPOSTAZIONE** premere ▲ o ▼ per selezionare **Aggiornamento software** quindi premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Ricerca nuovo software**.
3. Premere **OK**. Il televisore avvia automaticamente la ricerca di un aggiornamento software; la barra di avanzamento si sposta lungo la linea.



Se viene individuato un aggiornamento, il televisore inizia automaticamente il download. Diversamente, viene visualizzata una schermata che segnala che non è disponibile un aggiornamento.

Aggiornamento di rete

È possibile che in futuro TOSHIBA offra aggiornamenti per il software del televisore. Il software del televisore viene aggiornato tramite la rete.

Prima di scaricare il software:

Configurare il televisore per la connessione a Internet.

NOTA: Durante l'aggiornamento non sarà possibile guardare la televisione.

1. Nel menu **IMPOSTAZIONE** premere ▲ o ▼ per selezionare **Aggiornamento software**, quindi premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Aggiornamento di rete** quindi premere **OK**.

   NOTA: Se la rete non è disponibile, viene visualizzato un messaggio di avvertenza.
3. L'aggiornamento del software del televisore inizierà dopo il completamento del download.

Licenze software

È possibile visualizzare le licenze del software utilizzato nel presente televisore.

1. Nel menu **IMPOSTAZIONE**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Licenze software**, quindi premere **OK**.

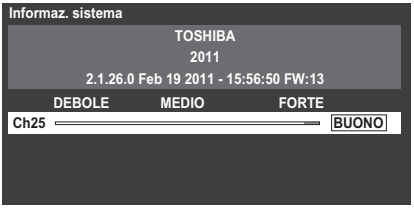
   Verrà visualizzata una schermata con tutte le informazioni sulla licenza necessarie per il software del televisore.

Informazioni di sistema e ripristino del televisore

Informazioni di sistema

Questa funzione consente di verificare la versione del software attualmente installato. In modalità DTV, è possibile visualizzare informazioni diagnostiche, quali ad esempio intensità del segnale, qualità del segnale, frequenza centrale, modulazione, ecc.

1. Nel menu **IMPOSTAZIONE**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Informaz. sistema**.
2. Premere **OK** per visualizzare le **Informaz. sistema**.



3. Per informazioni sulla qualità del segnale di un particolare multiplex, premere ▲ o ▼ per selezionare quel determinato multiplex.
4. Premere **OK** per visualizzare sullo schermo informazioni tecniche dettagliate sul multiplex selezionato.

Ripristina TV

Selezionando **Ripristina TV** *tutte le impostazioni del televisore vengono riportate ai valori predefiniti, ivi compresi i canali memorizzati.*

1. Nel menu **IMPOSTAZIONE**, premere ▲ o ▼ per selezionare **Ripristina TV**.
2. Premere **OK** per effettuare la selezione. Viene visualizzata una schermata per informare l'utente che tutte le impostazioni andranno perse. Premere **OK** per proseguire.

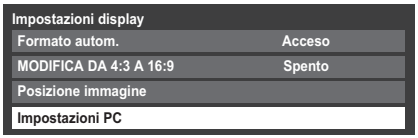
   Quando si riaccenderà il televisore, verrà nuovamente visualizzata la schermata **Impostazione veloce**. Premere **OK** per proseguire l'impostazione ed eseguire una sintonizzazione automatica. (Vedere la sezione "Impostazione veloce" a pagina 13).

Impostazioni PC

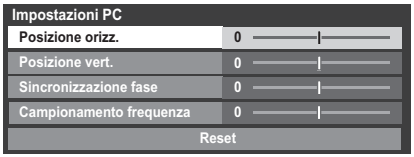
Posizione orizzontale e verticale

Collegare il computer (come illustrato nella sezione 'Collegamento di un computer') e verificare la presenza di un'immagine sullo schermo del televisore. Quindi regolarne la posizione secondo le proprie preferenze.

1. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **PREFERENZE**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazioni display** quindi premere **OK**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazioni PC**, quindi premere **OK**.



4. Premere ▲ o ▼ per selezionare un'opzione, quindi premere ◀ o ▶ per regolare le impostazioni.



Sincronizzazione fase

La **Sincronizzazione fase** *serve a sincronizzare il segnale del PC con il display LCD. Effettuando questa regolazione si possono eliminare le strisce orizzontali e la sfocatura dell'immagine.*

1. Nel menu **Impostazioni display** premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazioni PC** quindi premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Sincronizzazione fase**.
3. Premere ◀ o ▶ per effettuare la regolazione in modo da ottenere un'immagine chiara.

Campionamento frequenza

Regolando **Campionamento frequenza** *si cambia il numero di impulsi di ciascuna scansione per eliminare le linee verticali dallo schermo.*

1. Nel menu **Impostazioni display** premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazioni PC** quindi premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Campionamento frequenza**.
3. Premere ◀ o ▶ per effettuare la regolazione in modo da ottenere un'immagine chiara.

Resettaggio

Utilizzare Reset per ripristinare le impostazioni originali di fabbrica per tutte le voci.

1. Nel menu **Impostazioni display** premere ▲ o ▼ per selezionare **Impostazioni PC** quindi premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Reset** quindi premere **OK**.

NOTA: Connettendo un computer in modalità HDMI, non sarà disponibile nessuna di queste funzioni.

Durante l'esecuzione di queste regolazioni, l'immagine scompare per breve tempo dallo schermo. Questo non è un segno di malfunzionamento.

Le impostazioni predefinite e gli intervalli di regolazione possono variare a seconda del formato del segnale di ingresso.

Selezione dell'ingresso e connessioni AV

Vedere a pagina 8 per un'immagine dettagliata delle connessioni consigliate.

La maggior parte dei registratori video/DVD e dei ricevitori invia un segnale attraverso il cavo SCART per commutare il televisore sulla corretta presa di *Ingresso*.

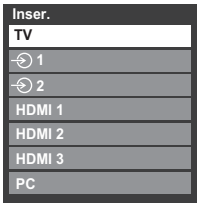
Premere come alternativa il tasto ⊕ di selezione delle sorgenti esterne fino a quando viene visualizzata l'immagine proveniente dall'apparecchio esterno desiderato.

Selezione dell'ingresso

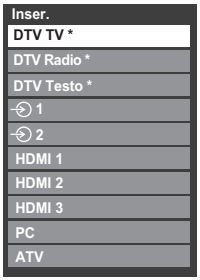
Usare la finestra di selezione dell'ingresso se il televisore non esegue il passaggio automaticamente.

1 Premendo ⊕ sul telecomando o sul televisore, sullo schermo appare una lista di tutti gli ingressi e delle apparecchiature esterne.

Pressione di ⊕ sul telecomando



Premendo Ⓟ / ⊕ sul televisore



* *Se i canali radio o televideo sono attualmente disponibili per DTV.*

HDMI® visualizza le apparecchiature collegate all'*Ingresso HDMI* sul retro o sul fianco del televisore.

In corrispondenza di PC è visualizzato un computer collegato all'*ingresso RGB/PC* sul retro del televisore.

Salto dell'ingresso esterno

Questa funzione facilita la selezione degli ingressi permettendo di saltare gli ingressi non utilizzati.

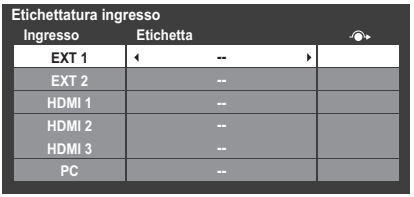
1 Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **PREFERENZE**.

2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Connessione AV**.

3 Premere **OK** per visualizzare il menu **Connessione AV**.

4 Premere ▲ o ▼ per evidenziare **Etichettatura ingresso**, quindi premere **OK**.

5 Premere ▲ o ▼ per selezionare l'ingresso che si desidera saltare, quindi premere il tasto **ROSSO** per attivare la funzione Salta.



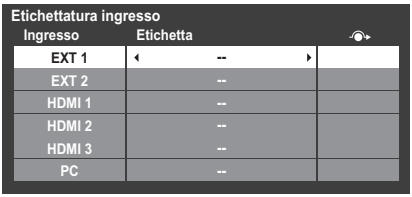
6 Per disattivare la funzione Salta, premere di nuovo il tasto **ROSSO**.

Nella finestra di selezione degli ingressi, l'ingresso impostato su Salta risulta disabilitato e verrà saltato quando si preme ⊕ sul telecomando.

Etichettatura delle sorgenti di ingresso video

Le etichette assegnate agli ingressi vengono visualizzate nel selettore ingressi. È possibile etichettare gli ingressi video in base ai dispositivi connessi al televisore.

1. Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **PREFERENZE**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Connessione AV** quindi premere **OK**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Etichettatura ingresso** quindi premere **OK**.



4. Premere ▲ o ▼ per evidenziare la voce da etichettare, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare --, **Amplificatore**, **Cavo**, **DVD**, **Gioco**, **PC**, **Registratore**, **Satellite** o **VCR**. In alternativa premere il tasto **VERDE** per selezionare **Ingresso utente**.

   NOTA: se si seleziona **Ingresso utente** premendo il tasto **VERDE**, verrà visualizzata la finestra **Tastiera software**. Immettere i caratteri desiderati (fino a un massimo di 10) utilizzando la **Tastiera software** (vedere a pagina 33) o i tasti numerici, per immettere un numero. Per salvare le impostazioni selezionate, premere il tasto **BLU**.

5. Ripetere il punto 4 per gli altri ingressi video.

Uscita audio digitale

Quando si collega un amplificatore audio surround all'uscita audio digitale (Sony/Philips Digital Interface Format [S/PDIF]), è possibile selezionare o regolare le seguenti opzioni.

1. Nel menu **PREFERENZE** premere ▲ o ▼ per selezionare **Connessione AV** quindi premere **OK**.
2. Premere ▲ o ▼ per selezionare **Uscita audio digitale**.

3. Premere **OK** per visualizzare il menu **Uscita audio digitale** e premere ▲ o ▼ per selezionare un'opzione.

Formato Audio:
Premere ◀ o ▶ per selezionare **PCM** o **Automatico**.

PCM: Questa modalità consente di inviare segnali in formato PCM alla presa di uscita audio digitale.

Automatico: Questa modalità consente di inviare segnali in formato Dolby Digital (se disponibile) o PCM alla presa di uscita audio digitale.
Dolby Digital ⟶ Dolby Digital
Dolby Digital Plus ⟶ Dolby Digital
MPEG ⟶ PCM
HE-AAC ⟶ Dolby Digital

Ritardo Audio:
Premere ◀ o ▶ per selezionare **Automatico** o **Manuale**.

Automatico: Questa modalità regola automaticamente la temporizzazione dell'audio per far sì che corrisponda a quella del video.
NOTA: Il ritardo può essere significativo tra l'immagine e il suono a seconda dei dispositivi connessi (amplificatore, ecc.). In questo caso, selezionare **Manuale**.

Manuale: È possibile regolare manualmente la temporizzazione del segnale audio per far sì che corrisponda a quella del segnale video.

Regolazione ritardo:
Premere ◀ o ▶ per regolare la temporizzazione del segnale audio (0 – 250 ms) per far sì che corrisponda a quella del segnale video.

NOTA:
- Questa funzionalità è disattivata quando **Ritardo Audio** è impostato su **Automatico**.
- Variando il segnale audio o video si verifica un ritardo. Regolare la temporizzazione di conseguenza.
- Durante la regolazione della temporizzazione, abbassare il più possibile il volume dei dispositivi AV utilizzati. A seconda dei dispositivi, potrebbero verificarsi rumore, ecc. quando viene modificato il segnale.
- A seconda dei dispositivi collegati (amplificatore, ecc.), potrebbe non essere possibile effettuare la regolazione.
- Quando si modifica l'impostazione dell'uscita digitale ottica (Auto - PCM), potrebbe essere necessario effettuare nuovamente la regolazione della temporizzazione.
- Non utilizzare per l'uscita audio dispositivi diversi dall'amplificatore AV, ecc. (possono verificarsi errori di funzionamento).

Televideo

Questo televisore può memorizzare varie pagine di Televideo, che richiedono solo pochi secondi per essere caricate. Dispone di due ***modalità*** di visualizzazione: **Automatico** consente di visualizzare **Fastext**, se disponibile. **lista** consente di memorizzare quattro pagine preferite.

Selezione delle modalità

Il set di caratteri del Televideo viene scelto automaticamente con la selezione della lingua nel menu **IMPOSTAZIONE**.

1 Premere **MENU** / ◀▶ per evidenziare l'icona **PREFERENZE**.

2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Televideo**, quindi premere ◀ o ▶ per selezionare **Automatico** o **lista**.

Informazioni sul Televideo

Il tasto TEXT:

Per visualizzare il Televideo, premere **TEXT**. Premere nuovamente per sovrapporre il testo su una normale immagine di trasmissione, quindi premere nuovamente per ritornare alla visualizzazione normale. Non sarà possibile cambiare canale fino a quando non sarà stata annullata la visualizzazione del testo.

La prima pagina di Televideo visualizzata è la pagina *iniziale*.

Si può accedere ad ogni pagina di testo immettendo il numero a 3 cifre della pagina desiderata usando i pulsanti con le cifre, premendo i pulsanti colorati, oppure premendo **P**∧ per procedere alla pagina seguente e **P**∨ per tornare indietro alla pagina precedente.

Pagine secondarie

Le pagine visualizzate sullo schermo sono aggiornate dinamicamente man mano che vengono ricevute le pagine secondarie.

Se si apre una pagina che contiene delle pagine secondarie, queste ultime vengono visualizzate automaticamente in sequenza. Per interrompere la visualizzazione automatica delle pagine secondarie, premere ◀ o ▶.

Una volta effettuata la selezione, il numero della sottopagina visualizzata viene evidenziato, e mentre vengono memorizzate altre pagine secondarie il colore dei numeri cambia per indicare che sono state caricate.

Queste sottopagine rimangono disponibili sullo schermo fino a quando si sceglie un'altra pagina oppure, nella modalità normale di uso del televisore, fino a quando viene cambiato canale.

Selezione delle pagine del Televideo usando Automatico

Se **Fastext** è disponibile, alla base dello schermo appaiono quattro titoli colorati.

Per accedere ad uno dei quattro argomenti offerti, premere il tasto colorato del telecomando.

Per ulteriori informazioni sul sistema di Televideo in uso, vedere la pagina dell'indice del Televideo trasmesso, oppure consultare il proprio rivenditore Toshiba locale.

Selezione delle pagine del Televideo usando LIST

Le quattro opzioni colorate offerte in fondo allo schermo corrispondono alle pagine numero 100, 101, 102 e 103 che sono state programmate nella memoria del televisore. Per visualizzare una di queste pagine, premere il tasto con il rispettivo colore.

Per cambiare queste pagine memorizzate, premere il pertinente tasto colorato e digitare il numero a 3 cifre della corrispondente pagina desiderata. Questo numero cambia sia in alto a sinistra dello schermo che nell'evidenziazione colorata.

Premere **OK** per memorizzare. **Ogni volta che viene premuto OK sono memorizzati tutti e quattro i numeri delle pagine visualizzati in fondo allo schermo, mentre quelli precedenti vanno perduti.**

NOTA: Il segnale video dagli ingressi esterni (EXT-1 ed EXT-2) non viene salvato.

Se non si preme **OK**, la selezione non viene memorizzata quando si cambia canale.

Si possono visualizzare altre pagine digitando il rispettivo numero a 3 cifre, ma NON premere **OK** altrimenti queste pagine vengono memorizzate.

Tasti di controllo

Segue una guida alle funzioni dei tasti di Televideo del telecomando.

Per visualizzare l'indice/la pagina iniziale:

Premere per accedere all'indice/alla pagina iniziale. Quella visualizzata dipende dall'emittente.

TEXT Per visualizzare una pagina di Televideo:

Premere **TEXT** per visualizzare il testo. Premere nuovamente per sovrapporre il testo a un'immagine normale. Premere nuovamente per tornare alla visualizzazione TV normale. Non è possibile cambiare canale finché non viene eseguita questa ultima operazione.

Per rivelare il testo nascosto:

Premere il tasto per scoprire la soluzione dei quiz e le pagine delle barzellette.

Per fissare la pagina desiderata:

A volte torna comodo fissare una pagina di testo. Premere , dopodiché in alto a sinistra dello schermo appare . La pagina rimane fissa sullo schermo fino a quando viene premuto nuovamente lo stesso tasto.

Per ingrandire la visualizzazione di Televideo:

Premere una volta sola per ingrandire la parte superiore della pagina; premerlo nuovamente per ingrandire la metà inferiore. Premerlo ancora una volta per tornare alle dimensioni normali.

/ Per cancellare temporaneamente la schermata testo:

Premere / una volta per cancellare temporaneamente la schermata testo. Per richiamare la schermata testo, premere nuovamente il pulsante.

Come visualizzare le notizie flash:
Selezionare la pagina delle notizie flash del servizio di Televideo prescelto (vedere la pagina dell'indice del servizio di Televideo). Le notizie flash vengono visualizzate se e quando sono trasmesse.

Ricordarsi di cancellare il testo prima di cambiare canale. Premere due volte il tasto TEXT.

Domande e Risposte

Seguono alcune delle domande rivolte più spesso, con le relative risposte.

D *Perché non c'è né immagine né suono?*

R Verificare che il televisore non sia in modalità stand-by. Controllare la presa di corrente e tutti i collegamenti elettrici.

D *L'immagine c'è, ma perché c'è solo poco colore o nessun colore?*

R Quando viene usata una sorgente **esterna**, ad esempio una videocassetta di scarsa qualità, se nell'immagine c'è solo poco colore o nessun colore si può ottenere a volte qualche miglioramento. Il colore è impostato alla fabbrica su **Automatico**, in modo che il televisore selezioni automaticamente il migliore sistema di colore disponibile.

Come verificare di avere il migliore colore possibile:

1 Mentre si sta eseguendo la riproduzione da una sorgente esterna, selezionare **Sistema colore** dal menu **IMPOSTAZIONE**.

2 Con ◀ o ▶, scegliere tra **Automatico**, **PAL**, **SECAM**, **NTSC4.43** o **NTSC3.58**.

D *Perché non si vede sullo schermo il video/DVD in corso di riproduzione?*

R Assicurarsi che il videoregistratore o il lettore DVD sia collegato al televisore come mostrato a pagina 8, quindi premere -⊖ per selezionare l'ingresso corretto.

D *Perché c'è l'immagine ma non il suono?*

R Controllare le connessioni di tutti i conduttori.
Non viene emesso alcun suono, oppure il formato dell'audio non è corretto.
Controllare che non sia stato abbassato il volume e che non sia stata selezionata l'esclusione audio.
Controllare le impostazioni audio condivise.

D *Quali altri fattori possono determinare la visualizzazione di immagini di qualità scadente?*

R Le interferenze o un segnale debole. Provare una diversa emittente televisiva. Può essere utile anche usare la **Sintonia fine manuale**.

1 Selezionare il menu **ATV Sintonizzazione Manuale**. Evidenziare la stazione e premere **OK**. Quindi premere ▶ per selezionare **Sintonia fine manuale**.

2 Regolare per ottenere immagine e suono ottimali usando ▲ o ▼. Premere **OK**, quindi **EXIT**.

D *Perché i comandi del televisore non funzionano?*

R Controllare che il **Blocco funzioni** non sia **Acceso**.

D *Perché il telecomando non funziona?*

R Controllare che le batterie non siano scariche o inserite in modo scorretto.

D *Perché il canale* **digitale** *è bloccato?*

R Il canale è stato bloccato in **Opzioni canale** (vedere la sezione "Impostazioni digitali – Opzioni canale").

D *Perché alcuni canali* **digitali** *con abbonamento non sono disponibili?*

R L'abbonamento deve essere rinnovato. Rivolgersi al fornitore di servizi.

D *Perché la traccia audio è in inglese anche se è stata scelta una lingua diversa per l'audio?*

R Il programma al momento è trasmesso solo in lingua inglese.

D *Perché l'audio è assente o non è corretto nella modalità* **DTV***?*

R Premere I/II per assicurarsi che sia stata selezionata l'opzione per coloro che hanno difficoltà di udito.

D ***Cosa significa DVB-T?***

R Trasmissione video digitale (Digital Video Broadcast) tramite un'antenna esterna.

D ***Cosa significa DVB-C?***

R Trasmissione video digitale (Digital Video Broadcast) tramite collegamento via cavo.

D ***Come vengono selezionati i canali DTV?***

R Selezionare dall'Elenco tutti i canali (pulsante **LIST**).

D ***Che cosa è possibile fare se è stato dimenticato il PIN?***

R Utilizzare il codice PIN master 1276, quindi scegliere un numero. Per immettere il PIN selezionare **Impost. PIN protezione bambini** nel menu **Impost. DTV**. Controllare che nessun altro possa utilizzare il PIN master nascondendo il manuale dell'utente.

D ***Perché ci sono strisce verticali sullo schermo quando il televisore è nella modalità PC?***

R Può essere necessario regolare **Campionamento frequenza**. Selezionare **Impostazioni PC** dal menu **Impostazioni display**, evidenziare **Campionamento frequenza** ed effettuare la regolazione fino ad eliminare le strisce.

D ***Perché ci sono strisce orizzontali e/o immagini confuse sullo schermo quando il televisore è nella modalità PC?***

R Può essere necessario regolare **Sincronizzazione fase**. Selezionare **Impostazioni PC** dal menu **Impostazioni display**, evidenziare **Sincronizzazione fase** ed effettuare la regolazione fino a rendere chiara l'immagine.

D ***Perché quando sono stati selezionati i sottotitoli* digitali *essi non appaiono sullo schermo?***

R I sottotitoli al momento non sono trasmessi dall'emittente.

D ***Perché ci sono problemi con Televideo analogico?***

R Per ottenere buone prestazioni con il Televideo bisogna ricevere un segnale forte e senza interferenze. Cosa che richiede di solito un'antenna montata sul tetto o in soffitta. Se il testo è illeggibile o confuso, controllare l'antenna. Andare alla dell'*indice principale* del servizio Televideo e cercare la *Guida utente*, dove vengono spiegati in maniera abbastanza dettagliata i principi fondamentali del funzionamento di Televideo. Se sono necessarie ulteriori informazioni su come usare il testo, *vedere il capitolo relativo a Televideo*.

D ***Perché appare un numero di pagina nella parte superiore dello schermo, ma il testo non è visibile?***

R È stato selezionato il Televideo, ma il servizio Televideo non è disponibile sulla sorgente attualmente selezionata.

D ***Perché i colori sono sbagliati quando il segnale proviene da una sorgente NTSC?***

R Collegare la sorgente del segnale tramite un cavo SCART e procedere con la riproduzione.
Selezionare **Sistema colore** dal menu **IMPOSTAZIONE**.

1. Impostare Colore su **Automatico** ed uscire.
2. Andare al menu **IMMAGINE** e regolare la tonalità.

D ***Perché i dispositivi collegati tramite HDMI non funzionano correttamente?***

R Assicurarsi di utilizzare cavi con il logo HDMI (vedere pagina 9).

È possibile che alcuni apparecchi HDMI precedenti non funzionino correttamente con i più recenti prodotti TV HDMI a causa dell'adozione di un nuovo standard.

D ***Perché i dispositivi collegati in rete non funzionano?***

R I cavi LAN sono scollegati o non sono collegati correttamente. Collegare tutti i cavi (vedere a pagina 11).
Verificare che l'indirizzo di rete sia configurato correttamente (vedere a pagina 31).

D ***Perché la rete wireless non funziona?***

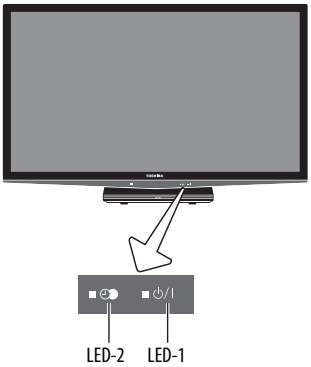
R Assicurarsi che venga utilizzata la scheda WLAN dual band TOSHIBA (vedere a pagina 11).
Verificare che il punto di accesso sia acceso.

D ***Perché la funzione Media Player non è disponibile?***

R Verificare che i dispositivi siano collegati correttamente.
Il comportamento non corretto potrebbe essere dovuto all'utilizzo di un hub USB per il collegamento.
Verificare la configurazione della rete se si utilizza un server DLNA CERTIFIED™.

D Che cosa indicano i LED nella parte anteriore del televisore?

R Fare riferimento alla tabella riportata di seguito.



Indicazione LED		Condizione
LED-1	LED-2	
Verde	Arancio	Acceso Programmazione timer eseguita
Verde	SPENTO	Acceso Programmazione timer NON eseguita
Rosso	Arancio	Spento (Standby) Programmazione timer eseguita
Rosso	SPENTO	Spento (Standby) Programmazione timer NON eseguita
Arancio	Arancio	Attivare lo standby (per OAD) Programmazione timer eseguita
Arancio	SPENTO	Attivare lo standby (per OAD) Programmazione timer NON eseguita
Arancio	Verde	Per assistenza Timer di accensione NON impostato Programmazione timer eseguita
Rosso	SPENTO	Per assistenza Aggiornamento software in corso
Verde	SPENTO	Per assistenza Aggiornamento software fallito

Altri problemi

Se il problema del televisore non si trova nella sezione Domande e Risposte oppure se la soluzione consigliata non ha funzionato, provare una delle seguenti opzioni:

1 Spegnere il televisore. Dopo 30 secondi, riaccenderlo.

2 Spegnere il televisore e scollegare il cavo di alimentazione. Dopo 1 minuto, collegare il cavo di alimentazione e accendere il televisore.

3 Effettuare la procedura predefinita di fabbrica di ripristino (vedere pagina 49).

Informazioni sulle licenze

- *Prodotto con licenza dei Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.*
- *HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati della HDMI Licensing, LLC.*
- *YouTube e il logo YouTube sono marchi di Google Inc.*
- *Il prodotto comprende il software Adobe® Flash® Player su licenza di Adobe Systems Incorporated.*
  Copyright © 1995-2009 Adobe Systems Incorporated. Tutti i diritti riservati. Adobe e Flash sono marchi di Adobe Systems Incorporated.
- *DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD e i logo associati sono marchi di DivX, Inc. e sono utilizzati su licenza.*
  Coperto da uno o più dei seguenti brevetti degli Stati Uniti: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
- *DVB è un marchio registrato di DVB Project.*
- *DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi, marchi di servizio o marchi di certificazione di Digital Living Network Alliance.*
- *MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.*
- *Hybrid TV Standard è applicator in accordo con ETSI TS 102 796 v1.1.1.*

Si dichiara che questo apparecchio è fabbricato nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni del Art. 1 dello stesso decreto ministeriale.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÁ

TOSHIBA Television Central Europe Sp. z o.o. ul. Pokoju 1, Biskupice Podgórne, 55-040 Kobierzyce, Poland.
La Societá dichiara che i prodotti Televisori a colori - Toshiba - Modello serie RL83 é costruito in conformitá alle prescrizioni del D.M. n. 548 del 28/8/95, pubblicato sulla G.U. n. 301 del 28/12/95 ed in particolare é conforme a quanto indicato nell'art. 2, comma 1, del decreto stesso.

Smaltimento...
Le seguenti informazioni riguardano esclusivamente gli Stati membri dell'UE:

Smaltimento dei prodotti
Il simbolo del cassonetto barrato indica che i prodotti devono essere raccolti e smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. Le batterie e gli accumulatori integrati possono essere smaltiti insieme al prodotto e saranno separati presso i centri di riciclaggio.
La barra nera indica che il prodotto è stato immesso sul mercato dopo il 13 agosto 2005.
Partecipando alla raccolta differenziata di prodotti e batterie, si garantirà il corretto smaltimento degli stessi, aiutando a prevenire conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.
Per informazioni più dettagliate in merito ai programmi di raccolta e riciclaggio disponibili nel proprio paese, rivolgersi agli uffi ci comunali, alla società locale di smaltimento rifiuti oppure al negozio dove è stato acquistato il prodotto.

Smaltimento di batterie e/o accumulatori
Il simbolo del cassonetto per la raccolta rifi uti barrato con una croce indica che la raccolta e lo smaltimento di batterie e/o accumulatori devono essere eseguiti separatamente dai rifiuti domestici.
Se la batteria o accumulatore contiene quantità superiori ai valori prestabiliti di piombo (Pb), mercurio (Hg), e/o cadmio (Cd), specificati nella Direttiva batterie (2006/66/CE), al di sotto del simbolo del cassonetto barrato verranno riportati i simboli chimici del piombo (Pb), mercurio (Hg) e/o cadmio (Cd).
Eseguendo la raccolta differenziata delle batterie, si contribuisce a uno smaltimento corretto dei prodotti e delle batterie, e a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per informazioni più dettagliate in merito ai programmi di raccolta e riciclaggio disponibili nel proprio paese, rivolgersi agli uffi ci comunali, alla società locale di smaltimento rifiuti oppure al negozio dove è stato acquistato il prodotto.

Informazioni

Prima di collegare apparecchiature esterne al televisore, spegnere tutti gli interruttori di accensione principali. Se non ne sono dotate, staccare la spina dalla presa di corrente.

Informazioni sul segnale del connettore mini D-sub a 15 piedini

N. piedino	Nome segnale	N. piedino	Nome segnale	N. piedino	Nome segnale
1	R	6	Terra	11	NC
2	G	7	Terra	12	NC
3	B	8	Terra	13	Sinc. O
4	NC*	9	NC	14	Sinc. V
5	Terra	10	Terra	15	NC

* NC = non collegato

Segnali PC accettabili in ricezione attraverso il terminale PC

L'ingresso per PC su questo televisore accetta solo formati di segnale VESA-DMT conformi, come indicato nella tabella sottostante. Poiché alcuni PC emettono segnali con risoluzione e frequenza diverse da quelle descritte nella tabella sottostante, si potrebbero verificare i seguenti fenomeni: visualizzazione errata, rilevazione del formato sbagliato, difetti nella posizione dell'immagine, sfocatura o tremolio. In questo caso, impostare il formato di uscita del monitor sul PC in conformità a uno dei segnali nella tabella sottostante.

Formato	Risoluzione	Frequenza V	Frequenza O	Frequenza di clock per pixel	Standard VESA (DMT)
VGA	640 × 480	59,940 Hz	31,469 kHz	25,175 MHz	●
		72,809 Hz	37,861 kHz	31,500 MHz	●
		75,000 Hz	37,500 kHz	31,500 MHz	●
SVGA	800 × 600	56,250 Hz	35,156 kHz	36,000 MHz	●
		60,317 Hz	37,879 kHz	40,000 MHz	●
		72,188 Hz	48,077 kHz	50,000 MHz	●
		75,000 Hz	46,875 kHz	49,500 MHz	●
XGA	1024 × 768	60,004 Hz	48,363 kHz	65,000 MHz	●
		70,069 Hz	56,476 kHz	75,000 MHz	●
		75,029 Hz	60,023 kHz	78,750 MHz	●
WXGA	1280 × 768	59,995 Hz	47,396 kHz	68,250 MHz	●
		59,870 Hz	47,776 kHz	79,500 MHz	●
		74,893 Hz	60,289 kHz	102,250 MHz	●
	1360 × 768	60,015 Hz	47,712 kHz	85,500 MHz	●
SXGA	1280 × 1024	60,020 Hz	63,981 kHz	108,000 MHz	●
		75,025 Hz	79,976 kHz	135,000 MHz	●
1080p	1920 × 1080p	60,000 Hz	67,500 kHz	148,500 MHz	

Segnali video o PC ricevibili attraverso terminali HDMI

Gli ingressi HDMI su questo televisore accettano solo formati di segnale VGA, SVGA, XGA, WXGA e SXGA conformi con VESA, come indicato nella tabella sottostante. Poiché alcuni PC e dispositivi HDMI o DVI emettono segnali con risoluzione e frequenza diverse da quelle descritte nella tabella sottostante, si potrebbero verificare i seguenti fenomeni: visualizzazione errata, rilevazione del formato sbagliato, difetti nella posizione dell'immagine, sfocatura o tremolio.
In questo caso, impostare il formato di uscita del monitor sul PC, sul dispositivo HDMI o DVI in conformità a uno dei segnali nella tabella sottostante.

Formato	Risoluzione	Frequenza V	Frequenza O	Frequenza di clock per pixel	Standard VESA
480i	720 × 480i	59,940/60,000 Hz	15,734/15,750 kHz	27,000/27,027 MHz	
576i	720 × 576i	50,000 Hz	15,625 kHz	27,000 MHz	
480p	720 × 480p	59,940/60,000 Hz	31,469/31,500 kHz	27,000/27,027 MHz	
576p	720 × 576p	50,000 Hz	31,250 kHz	27,000 MHz	
1080i	1920 × 1080i	59,940/60,000 Hz	33,716/33,750 kHz	74,176/74,250 MHz	
1080i	1920 × 1080i	50,000 Hz	28,125 kHz	74,250 MHz	
720p	1280 × 720p	59,940/60,000 Hz	44,955/45,000 kHz	74,176/74,250 MHz	
720p	1280 × 720p	50,000 Hz	37,500 kHz	74,250 MHz	
1080p	1920 × 1080p	59,940/60,000 Hz	67,433/67,500 kHz	148,352/148,500 MHz	
1080p	1920 × 1080p	50,000 Hz	56,250 kHz	148,500 MHz	
1080p	1920 × 1080p	24,000 Hz	27,000 kHz	74,250 MHz	
VGA	640 × 480	59,940/60,000 Hz	31,469/31,500 kHz	25,175/25,200 MHz	●
		72,809 Hz	37,861 kHz	31,500 MHz	●
		75,000 Hz	37,500 kHz	31,500 MHz	●
SVGA	800 × 600	56,250 Hz	35,156 kHz	36,000 MHz	●
		60,317 Hz	37,879 kHz	40,000 MHz	●
		72,188 Hz	48,077 kHz	50,000 MHz	●
		75,000 Hz	46,875 kHz	49,500 MHz	●
XGA	1024 × 768	60,004 Hz	48,363 kHz	65,000 MHz	●
		70,069 Hz	56,476 kHz	75,000 MHz	●
		75,029 Hz	60,023 kHz	78,750 MHz	●
WXGA	1280 × 768	59,995 Hz	47,396 kHz	68,250 MHz	●
		59,870 Hz	47,776 kHz	79,500 MHz	●
		74,893 Hz	60,289 kHz	102,250 MHz	●
	1360 × 768	60,015 Hz	47,712 kHz	85,500 MHz	●
SXGA	1280 × 1024	60,020 Hz	63,981 kHz	108,000 MHz	●
		75,025 Hz	79,976 kHz	135,000 MHz	●

Formato supportato da Media Player

Media Player	Formato supporto	Estensione file	Codec video	Codec audio	USB	DMS	Note
Foto	JPEG	.jpg .jpeg	JPEG	–	Sì	Sì	<USB> Compatibilità dati: JPEG Exif ver 2.2 Massima risoluzione visualizzabile: 4.096 × 4.096 (decodifica hardware) 16.384 × 16.384 (decodifica software) Dimensioni massime delle foto: 9 MB Numero massimo di file: 1.000 per cartella <DMS> Compatibilità dati: JPEG Exif ver 2.2 Massima risoluzione visualizzabile: 4.096 × 4.096 *) Alcuni file potrebbero non essere riprodotti a causa della loro dimensione.
	BMP	.bmp	BMP	–	Sì	No	
Film	AVI	.avi	MPEG-2 MPEG-4 parte 2 H.264 (MPEG-4 AVC) DivX Xvid	MPEG-1/2 Layer2 MPEG-1/2 Layer3 Dolby Digital (AC-3) L-PCM ADPCM MPEG-2/4 LC AAC MPEG-4 HE-AAC	Sì	No	<USB> Numero massimo di file: 1.000 per cartella Massima risoluzione visualizzabile: • Motion-JPEG: 640 × 480 • Altro: 1920 × 1080 *) Alcuni file non possono essere riprodotti.
	MPEG-2 PS MPEG-2 TS	.mpg .mpeg .ts .trp .tp	MPEG-1 Video (MPEG-2 PS/MPEG-2 VOB) MPEG-2 Video H.264 (MPEG-4 AVC) (solo MPEG-2 TS) VC-1(WMV9) (solo MPEG-2 TS)	MPEG-1/2 Layer2 MPEG-1/2 Layer3 Dolby Digital (AC-3) L-PCM MPEG-4 LC AAC (solo MPEG-2 TS) MPEG-4 HE-AAC (solo MPEG-2 TS)	Sì	Sì	
	MPEG-2 VOB	.vob				No	
	MOV	.mov	H.264 (MPEG-4 AVC) MPEG-4 parte 2	MPEG-1/2 Layer3 MPEG-2/4 LC AAC MPEG-4 HE-AAC	Sì	No	
	MP4	.mp4 .m4v	H.264 (MPEG-4 AVC) MPEG-4 parte 12,14		Sì	Sì	
	ASF	.asf .wmv	VC-1 (WMV9)	WMA7/8/9 Std WMA9 Pro	Sì	Sì	
	DivX	.divx .div	DivX 3,4,5,6	MPEG-1/2 Layer2 MPEG-1/2 Layer3 Dolby Digital (AC-3) PCM ADPCM	Sì	No	
	Xvid	.xvid	Xvid				
	MKV	.mkv	MPEG-1 Video MPEG-2 Video MPEG-4 parte 2 H.264 (MPEG-4 AVC)	MPEG-1/2 Layer2 MPEG-1/2 Layer3 Dolby Digital (AC-3) L-PCM MPEG-2/4 LC AAC MPEG-4 HE-AAC	Sì	No	
	RealMedia	.rm .rmvb	RealVideo 8,9,10	Dolby Digital (AC-3) MPEG-2/4 LC AAC	Sì	No	
	Flash Video (FLV1)	.flv .swf	Sorenson H.263 (FLV1) H.264 (MPEG-4 AVC)	MPEG-1/2 Layer3 MPEG-2/4 LC AAC L-PCM ADPCM	Sì	No	

Media Player	Formato supporto	Estensione file	Codec video	Codec audio	USB	DMS	Note
Film	3GPP	.3gp	MPEG-4 parte 2 H.264 (MPEG-4 AVC)	MPEG-2/4 LC AAC AMR	Sì	No	
	Motion JPEG	.avi .mp4 .mkv	JPEG	L-PCM ADPCM	Sì	No	
Musica	MP3	.mp3	–	MPEG-1/2 Layer-3	Sì	Sì	<USB> Numero massimo di file: 1.000 per cartella
	MP4	.m4a	–	MPEG-2/4 LC AAC	Sì	Sì	
	WMA	.wma	–	WMA7/8/9/ Std	Sì	Sì	
				WMA9 Pro	Sì	No	
	RealAudio	.m4a .rm .rmvb	–	Dolby Digital (AC-3) MPEG-2/4 LC AAC	Sì	Sì	
	WAV	.wav	–	LPCM ADPCM MPEG-1/2 Layer-3 WMA7/8/9/ Std WMA9 Pro	Sì	No	

Specifiche ed accessori

Sistemi di ricezione

Sistemi/canali di trasmissione DVB-T		**Sistemi/canali di trasmissione**	
Regno Unito	UHF 21-68	PAL-I	UHF UK21-UK69
Francia	VHF 05-10 (VHF 01-05) UHF 21-69	PAL-B/G	UHF E21-E69 VHF E2-E12, S1-S41
Germania	VHF 05-12 UHF 21-69	SECAM-L	UHF F21-F69 VHF F1-F10, B-Q
Austria	VHF 05-12 UHF 21-69	SECAM-D/K	UHF R21-R69 VHF R1-R12
Svizzera	VHF 05-12 UHF 21-69		
Italia	VHF 05-12 (D,E,F,G,H,H1,H2) UHF 21-69		
Spagna	UHF 21-69		
Paesi Bassi	VHF 05-12 UHF 21-69		
Grecia	VHF 05-12 UHF 21-69		

Sistemi di trasmissione DVB-C

Ingresso video PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43

Connessioni esterne

EXT 1	Ingresso/Uscita	SCART a 21 piedini	RGB, ingresso A/V Uscita AV, Uscita TV
EXT 2	Ingresso	Prese fono Presa fono Prese fono	Y, P_B/C_B, P_R/C_R Video (Y è condiviso) Audio S + D (condiviso)
HDMI 1/2/3	Ingresso	Compatibile HDMI® Compatibile HDCP	
PC	Ingresso	Mini Dsub a 15 piedini analogico	
Uscita audio digitale (S/PDIF)		Ottica	
Porta LAN		RJ-45	
Porta USB		Media Player Versione interfaccia: USB 2.0 Classe USB: archiviazione di massa File system: FAT16 e FAT32 Adattatore LAN wireless predisposto per rete domestica, compatibile con IEEE802.11a/b/g/n	
Presa delle cuffie		3,5 mm stereo	
Stereo		A2, Nicam Sistema a 2 portanti	
Dimensioni dello schermo visibile (appross.)		32 40	80 cm 102 cm
Display		16:9	
Uscita del suono (con 10 % di distorsione)		Principale:	10 W + 10 W

Consumo energetico (appross.)	32RL 40RL	71 W 89 W
Consumo energetico in stand-by (appross.)	0,3 W	
Consumo energetico in modalità di accensione* (appross.)	32RL 40RL	42,9 W 62,0 W
Consumo energetico medio annuale** (appross.)	32RL 40RL	62.6 kWh 90,5 kWh

* Testato in conformità a IEC 62087-BD Ed. 2.0:2008.

** In funzione per 4 ore al giorno 365 giorni all'anno.

Dimensioni (appross.)	32RL 40RL	50 cm (alt.) 62 cm (alt.)	74 cm (largh.) 92 cm (largh.)	17 cm (prof.) 19 cm (prof.)
	(La dimensione dell'altezza include la base di supporto)			
Peso (appross.)	32RL 40RL	8,5 kg 12,5 kg		

Condizioni operative Temperatura 5 °C - 35 °C
Umidità 20 - 80 % (senza condensa)

Accessori in dotazione
- Telecomando CT-90386
  2 batterie (AAA, IEC R03 1,5 V)
- Clip a 'P'/vite (per il montaggio del televisore)
  Vedere pagina 5.
- 4 distanziali per il montaggio a parete

Accessori opzionali
- Adattatore WLAN dual-band TOSHIBA WLM-20U2

Italiano

Le specifiche sono soggette a cambiamento senza preavviso.

© TOSHIBA Television Central Europe Sp. z o.o.
Tutti i diritti riservati.
È severamente vietata la riproduzione totale o parziale senza il permesso scritto.

TOSHIBA Television Central Europe Sp. z o.o.
ul. Pokoju 1, Biskupice Podgórne, 55-040 Kobierzyce, Poland
(T1)